SHARP®

冷凍冷蔵庫

形名

エス ジェイ エイチ ブイ ケイ

SJ-HV42K

取扱説明書

愛情ホット庫

プラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterはシャープ株式会社の商標です。

ノンフロン冷凍冷蔵庫です

この冷凍冷蔵庫は、ノンフロンタイプの冷媒と断熱発泡ガスを使用しています。[冷媒：イソブタン、断熱発泡ガス：シクロペンタン]これらは、オゾン層を破壊せず地球温暖化に対する影響が極めて少ない、地球環境にやさしい物質です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

もくじ

ページ

重要な内容です！

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

冷凍冷蔵庫 SJ-HV42K

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎できるだけすき間をあけて据え付ける！
すき間が少ないと放熱の効率が悪くなり、余分な電気を消費します。

◎ドアの開閉はできるだけすばやく！
開けている間は、庫内の温度が上がりつづけ余分な電気を消費します。

◎よく冷ましてから！
熱いものは、室温まで冷ましてから保存しましょう。(保温・あら熱とり機能使用時を除く)

◎詰め込みすぎない！
冷気の流れが悪くなるので、庫内を十分に冷やすまで時間がかかり、余分な電気を消費します。

◎直射日光やガスコンロから遠ざけて！
冷蔵庫の周囲温度が高くなると、余分な電気を消費します。

こんな冷蔵庫です

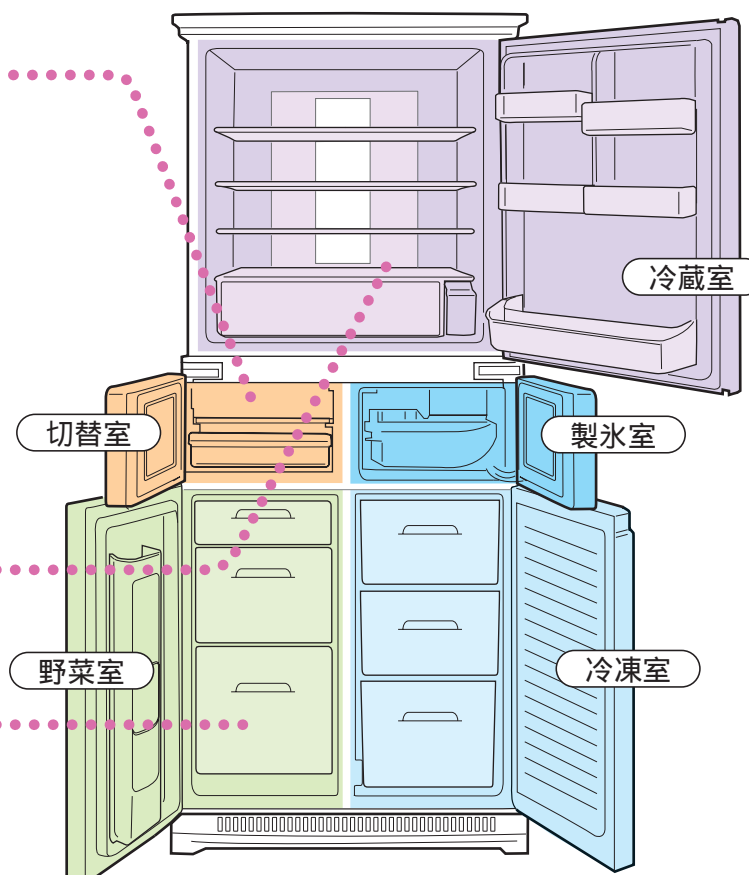
保温・サックリ解凍・あら熱とり・温度切替ができる
愛情ホット庫　切替室

- **保温**……………夕食や夜食を温かいまま保存できます。55°Cか60°Cが選べます。
- **サックリ解凍**…温風により、ホームフリージングした肉や魚を、包丁が入る微凍結状態にします。
- **あら熱取り**……加熱した食品のあら熱を取ります。
- **温度切替**………食品に合わせ、5種類の温度帯が選べます。

潤いそのまんまの冷却パネル(冷蔵室)
庫内温度のムラを少なく保ちます。

- 冷却パネルの"間接"冷却方式で、風を当てずに食品を包み込むようにやさしく冷やします。

タテ収納＆コメ収納の
タテ収納・区分け野菜室

- 野菜を区分して、立てて保存。
  上段と下2段、ふたつの温度帯で保存します。

プラズマクラスターイオン ＋ハニカム抗菌* 脱臭触媒

- **冷蔵室内にプラズマクラスターイオンを放出します。**
- **抗菌脱臭触媒は、冷気の通路に設置しています。**
  操作、お手入れの必要はありません。
  (野菜室は直接冷気が出入りしないので抗菌脱臭は、はたらきません)

＊
- 試験機関：(社)東京都衛生協会
- 試験方法：シェイクフラスコ法
- 抗菌方法：無機質触媒

ドア閉め忘れ防止ブザー

ドアを開けていると1分後と2分後に**ピピッ(各1回)、**3分を過ぎると**ピピピッ、ピピピッ、…（繰り返し）**
- ドアを閉めると止まります。
- 冷凍室、野菜室にはありません。

操作パネル

温度切替　あら熱とり　サックリ解凍　保温

選択/解除は決定ボタン2秒押し
メニュー選択

ワイン
冷　蔵
チルド
ソフト冷凍
冷　凍

タイマー　おいそぎ冷凍　温度調節
留守節電　おいそぎ製氷　自動製氷
プラズマクラスター　低温冷凍　製氷皿清掃

戻る

現在の切替室の温度帯を表示します。

操作音表示 27ページ
ボタンロック表示 27ページ

液晶表示(通常表示)

- ボタン操作がないと30秒後に通常表示に戻り、さらに30秒後に消灯します。
- いずれかのボタンまたはダイヤルを操作すると再び点灯します。

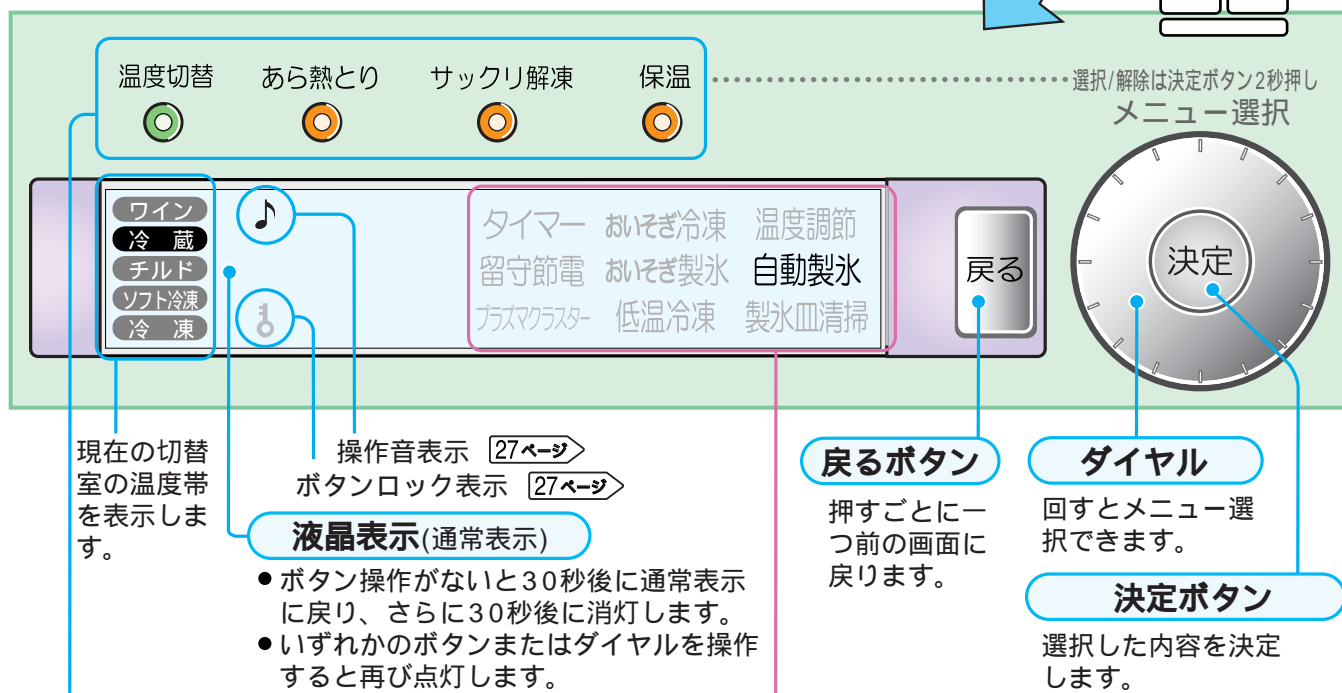
戻るボタン

押すごとに一つ前の画面に戻ります。

ダイヤル

回すとメニュー選択できます。

決定ボタン

選択した内容を決定します。

切替室メニュー用ランプ

- **保温** 11ページ
- **サックリ解凍** 13ページ
- **あら熱とり** 14ページ
- **温度切替** 15ページ

お知らせとお願い

- 静電気などにより、液晶表示に黒い影が現れることがありますが、異常ではありません。
- 液晶部に物をぶつけたり、とがったものを当てないでください。

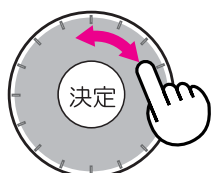
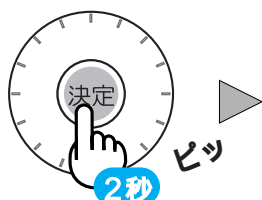
その他のメニュー表示

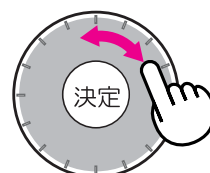
運転中に表示します。最初は「自動製氷」を表示しています。

- **タイマー** 24ページ
  キッチンタイマーです。(最長99分30秒まで)
- **留守節電** 24ページ
  ドア開閉のない間は節電運転をします。
- **プラズマクラスター** 25ページ
  プラズマクラスターイオンを冷蔵室内に放出します。
- **おいそぎ冷凍** 19ページ
  食品をすばやく凍らせます。
- **おいそぎ製氷** 21ページ
  通常の約半分の時間で氷をつくります。
- **低温冷凍** 19ページ
  約－23℃の低温で冷凍保存します。
- **温度調節** 26ページ
  (冷蔵室、冷凍室)
- **自動製氷** 22ページ
  自動製氷機を入/切します。
- **製氷皿清掃** 22ページ
  しばらく冷蔵庫を使用していなかったときなどに利用ください。

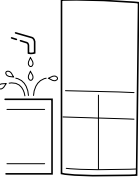
ダイヤルの使いかた

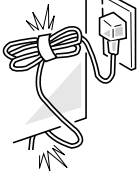
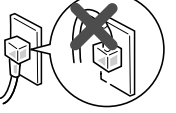
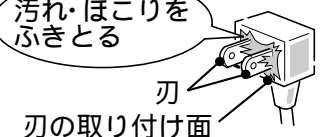
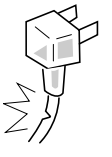
● 保温・サックリ解凍・あら熱とり・温度切替を選ぶとき

液晶を通常表示にし、「決定」を2秒以上押してからダイヤルを回します。

● その他のメニューを選ぶとき

そのままダイヤルを回します。

各メニューの操作は各操作説明のページを参照ください。

安全上のご注意

この説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警 告

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

● 冷媒について　可燃性ガスを使用しています。次のことにご注意ください。

禁止
冷蔵庫内部の冷却回路(配管)を傷付けない
冷媒が漏れだすと、発火・爆発のおそれがあります。

禁止
庫内では電気製品を使用しない
冷媒が漏れていると、電気製品の接点の火花で発火・爆発のおそれがあります。

必ず実施
冷却回路(配管)を傷付けたときは、コンセントには手を触れず、次のことをする
発火・爆発のおそれがあります。
- **火気の使用をさける。**
- **窓を開けて換気する。**
  (換気扇は、「入-切」しない)
- **お買いあげの販売店に連絡する。**

禁止
冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間はふさがない
冷媒が漏れたときに滞留し、発火・爆発のおそれがあります。

必ず実施
庫内灯は指定の定格を使う
定格以外を使うと火災の原因になります。

● 据え付けるとき

水濡れ禁止
水をかけない・水がかかる所に据え付けない
絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

アース線接続
湿気の多い所・水気のある所で使用するときは、アースを確実にする 8 ページ
漏電時の感電・故障防止のためです。

● 電源や電源プラグ・コードは

禁止
交流100V以外では使わない
感電・火災の原因になります。

禁止
電源プラグを冷蔵庫で押し付けない
プラグが傷付き、過熱・発火の原因になります。

禁止
傷んだ電源コードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使わない
感電・ショート・発火の原因になります。

禁止
電源コードに無理な力をかける・重い物をのせる・変形させる・束ねるなどはしない
電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。

プラグを抜く
庫内灯の交換や冷蔵庫のお手入れは、電源プラグを抜いてから
ただしぬれた手では、抜き差ししない
感電防止のためです。

必ず実施
コンセントは単独で(15A以上)
タコ足配線は過熱・発火の原因になります。

必ず実施
電源プラグはコードを下向きにし、根元まで確実に
コードに無理な力がかかったり、水がコードを伝って電源プラグに流れこむことを防ぐためです。

必ず実施
電源プラグの刃・刃の取り付け面に付いたほこりは、定期的にふきとる
火災防止のためです。

区分

⚠ **警告**	無視すると人が死亡または重傷を負うおそれがある内容。
⚠ **注意**	無視すると人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容。

図記号の意味

⚠ 記号	気をつける必要があることを表す。
🚫 記号	してはいけないことを表す。
❗ 記号	しなければならないことを表す。

● ふだんの使用のとき

引火しやすい物は入れない

爆発のおそれがあります。

- プロパンガス
- ライター用ガス
- アルコール
- シンナー
- ベンジン
- スプレー
- 接着剤など

水を入れた容器はのせない

こぼれると絶縁が悪くなり、感電・火災の原因になります。

可燃性スプレー(殺虫剤など)を近くで使わない

引火のおそれがあります。スプレーの表示をご確認ください。

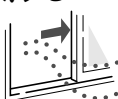
● もしものとき

改造しない
修理技術者以外は、分解・修理しない

火災・感電・けがの原因になります。

必ず実施

都市ガスなどが漏れていたら冷蔵庫やコンセントには手を触れず、窓を開け換気する

引火・爆発防止のためです。

異常(こげくさいにおいなど)を感じたら電源プラグを抜き運転を中止する

感電・火災防止のためです。修理は販売店にご相談ください。

けが・事故・家具の破損 を防ぐため

● 冷蔵庫上部について

冷蔵庫の上に物をのせない

ドアの開閉などで落下すると、けがのおそれがあります。

● ふだんの使用のとき

温度管理が難しい物は保存しない(学術試料･薬品など)

変質のおそれがあります。医薬品は変質すると危険です。家庭用冷蔵庫では、温度管理の難しいものは保存できません。

禁止

いっぱいに引き出したケースに、重みをかけない

ケースが変形して落ち、けがのおそれがあります。

冷蔵庫にのらない、ぶらさがらない

冷蔵庫が倒れる、部品が割れる、ドアやケースに手をはさむなど、けがのおそれがあります。

自動製氷機の機械部(貯氷ケースの上方)に手を触れない

製氷皿が回転したとき、けがのおそれがあります。

必ず実施

保温中や直後・あら熱とり中は、お子様に切替室内の食品や容器・棚などをさわらせない

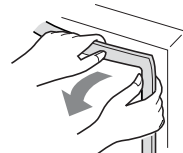
火傷をすることがあります。

● 据え付けるとき

転倒防止用ベルト(別売品)などで、冷蔵庫の転倒防止をする

地震などの冷蔵庫転倒によるけが防止のためです。 7 ページ
お買いあげの販売店にご相談ください。

● 廃棄するとき

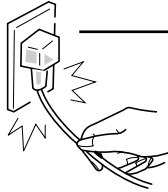
リサイクル処理などのため一時的に冷蔵庫を保管され、もし幼児閉じ込めのおそれがある場合は、ドアパッキングをはずす

・・・安全上のご注意

⚠ 注　意

漏電・感電・発火・火災・爆発 を防ぐため

● 電源や電源プラグ・コードは

禁止

電源コードを持って電源プラグを抜かない
コードが傷み、感電・ショート・発火の原因になります。

● 長期間使用しないとき

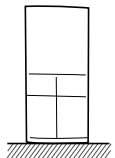
プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く
絶縁劣化による感電・漏電・火災防止のためです。

けが・事故・家具の破損 を防ぐため

● 据え付けるとき

必ず実施

水平で丈夫な所へ
不安定な場所へ据え付けると、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れるおそれがあります。

● 移動・運搬のとき

禁止

傷付きやすい床では、移動用車輪を使用しない
床を傷付けるおそれがあります。あらかじめ毛布などを敷きます。

必ず実施

移動時は重いのでしっかり持つ 44ページ
(移動用取っ手などを利用)
持ちかたが悪いと手がすべり、けがのおそれがあります。

● ふだんの使用のとき

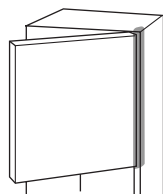
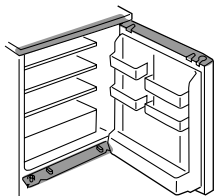
禁止

冷凍室や切替室(冷凍・ソフト冷凍のとき)にびん類やガラス・陶器製容器を入れない
中身が凍ると割れ、けがのおそれがあります。

禁止

棚やケースを強く引き出さない
棚の食品の落下やケースのはずれで、けがのおそれがあります。

禁止

冷蔵室ドアを無理に開閉しない
ドアが落下し、けがのおそれがあります。
ドアの開閉が固くなったときは、▬ 部に物がはさまっていないか確認します。

(反対側も同様)

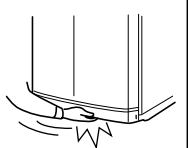
必ず実施

いやなにおいがしたり、変質・腐敗した食品は捨てる
食中毒の原因となります。冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。

必ず実施

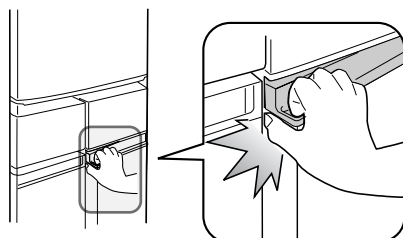
ドアを開閉するときは、他の人が冷蔵庫に触れていないか確かめる
指をはさむとけがのおそれがあります。

接触禁止

冷蔵庫の下に手を入れない
(とくにお子様に注意)
発熱部で火傷をしたり、部品に触れけがのおそれがあります。

接触禁止

冷凍室や切替室(冷凍・ソフト冷凍のとき)内の食品･容器にぬれた手で触れない
(とくに金属製容器)
凍傷になることがあります。

こんなことにもご注意

■指をはさまないでください
ドアの取っ手を正しく持たないと指をはさみ、けがのおそれがあります。

■ドアの下部で頭などをぶつけない
(お子様にも注意)

据え付ける

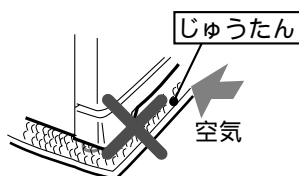
1 場所を決める

⚠注意 **水平で丈夫な所** …きしむ床などはさける。

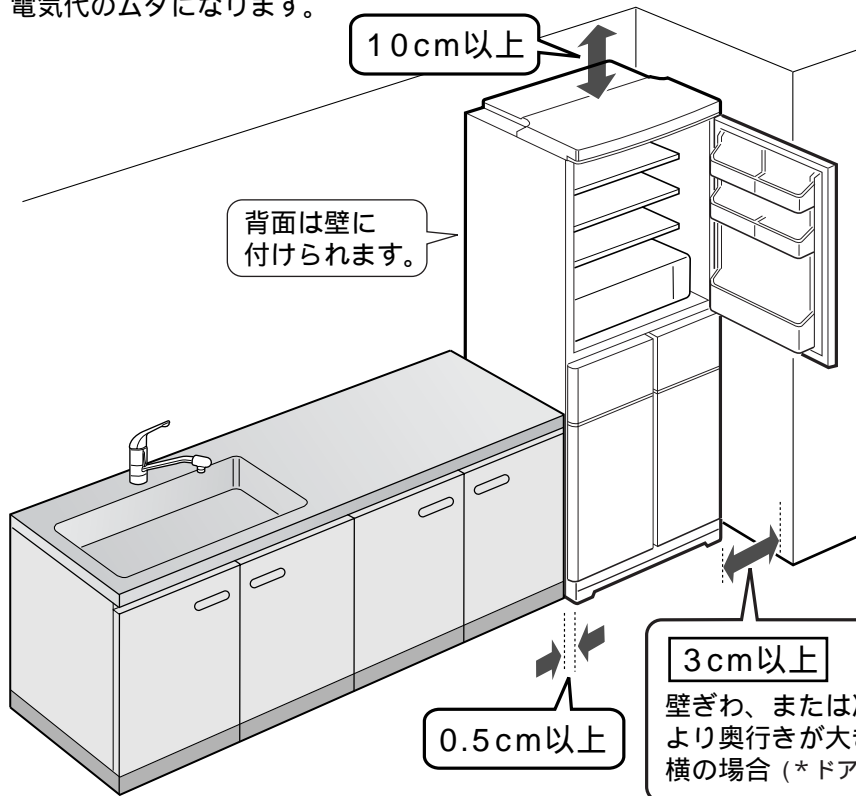
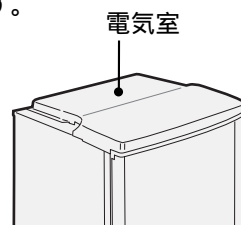
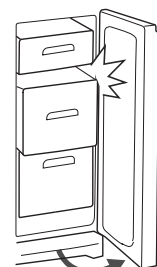
熱気・湿気の少ない所 ……ガスコンロの横などはさける。

直射日光の当たらない所 ……直射日光は、プラスチック部分の変色の原因にもなります。

テレビ・ラジオから離れた所…近くのラジオ・テレビ・電話機・インターホーンなどに雑音や映像の乱れが出ることがあります。
(冷蔵庫にアースをしていないと、雑音が大きくなることがあります)

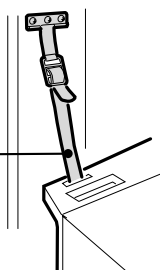
次の場所には丈夫な板を敷く
- じゅうたん・たたみ・塩化ビニル製の床材など、熱で変色するおそれがある床材。
- じゅうたんなど、底の吸込口をふさぐおそれのあるもの。

ご注意
- 放熱による空気の流れで、周囲の壁が汚れることがあります。汚れがとれにくい壁には、近づけないでください。

2 放熱スペースをあける

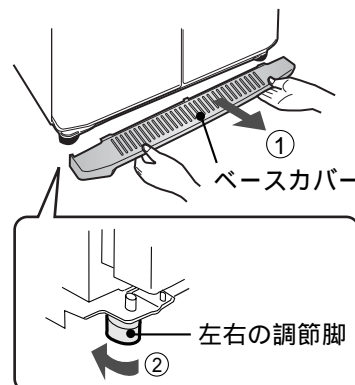
すき間が少ないと、冷却力が低下し電気代のムダになります。

ご注意
- **冷蔵庫の上には、物をのせない。**
  上部には電気室があります。物をのせると、故障の原因になります。

- ドアが十分に開かないと、庫内のケースなどが引き出せないことがあります。

- 背面が壁などに触れ振動音がするときや、壁材などが変色するおそれがあるときは少し離してください。
- 左右のすき間が十分に(両方0.5cm程度しか)とれないときは、背面に1cm以上のすき間をあけることをおすすめします。

3 地震にそなえる

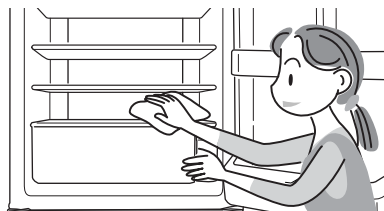
⚠警告
地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する

転倒防止用ベルト
(別売品 40ページ **)**

4 調節脚で水平に固定する

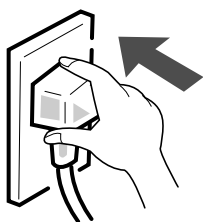
不安定な据え付けは、振動や騒音の原因になります。

① ベースカバーを手前に引いてはずす。
② 左右の調節脚を床に付くまで回す。
(水平になるよう調節する)
③ ベースカバーを取り付ける。

使いはじめの準備

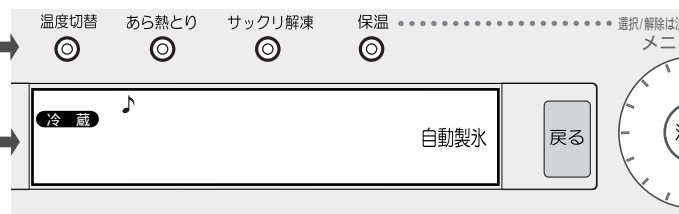
1 庫内をふく

柔らかい布にぬるま湯を含ませてふく。

2 電源プラグを差し込む

⚠ 警告

- **交流100V**
- **コードを下向きに**
- **根元まで確実に**

- **据え付け直後に差し込んでもだいじょうぶです。**
- ドアを開けたまま電源を入れると電子音が鳴りますが、ドアを閉めると止まり、しばらくすると運転を始めます。
- はじめは大きい運転音がしますが、異常ではありません。
  庫内が冷えるにしたがい小さくなります。
- **操作パネルの最初の状態**

ランプ消灯

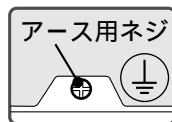
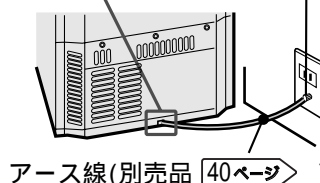
最初の表示内容

アースについて

万一の感電防止のため、アースすることをおすすめします。

⚠ 警告

湿気・水気のある洗い場などには必ずアースが必要。

アース線接続

- **アース線は**アース用ネジとコンセントのアース端子に接続します。
- **アース端子がないとき**
  お買いあげの販売店または、電気工事店に、アース工事(D種接地工事・有料)をご依頼ください。

アース線(別売品 40ページ)

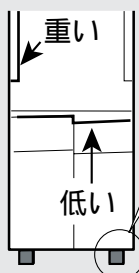
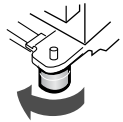
- **アース線を接続してはいけない所**
  - 水道管
  - ガス管(爆発の危険がある)
  - 避雷針(雷の電流が流れて危険)
- 水気が多い所に据え付ける場合は、漏電しゃ断器の設置も義務づけられています。
  お買いあげの販売店または電気工事店に、ご相談ください。
- 市販アース線を使うときは、銅線直径1.6mmのものをお求めください。

使いはじめによくある「こんな疑問？」にお答えします

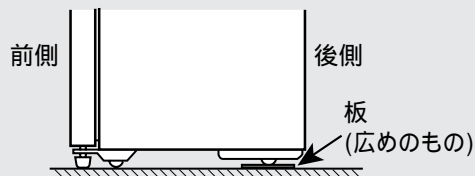
■冷蔵室ドアの開閉が重い(または切替室ドアと製氷室ドアに段差がある)

●片方のドアが重い場合

調節脚で次のように調整してください。

- **左側が重いとき(または製氷室ドアが低いとき)**

- **右側が重いとき**(**または切替室ドアが低いとき**)は、
  左側の調節脚を出してください。

●冷蔵庫が後ろに傾いている場合、両方のドア開閉が重くなります。

冷蔵庫後側と床の間に板(広めのもの)などを敷いて調整してください。

3 切替室の温度帯を選ぶ

最初は「冷蔵」温度帯になっています。

(切り替えかた 15ページ)

4 庫内が冷えたら食品や製氷用の水を入れる

(氷をつくる 20ページ)

なるべくドアを開けないで待ちましょう。

庫内が冷えるまで
通常2～3時間　夏場約10時間
最初の氷ができるまで
通常6～8時間　夏場約24時間　かかります。

- 周囲温度により、さらに時間がかかることがあります。
- 庫内が冷える前に食品を入れると、冷えるまでに時間がかかったり食品が傷むことがあります。

食品を上手に保存するポイント

密封する

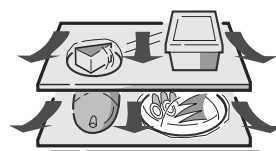
ラップ·容器を利用する。乾燥やにおい移りを防ぎます。

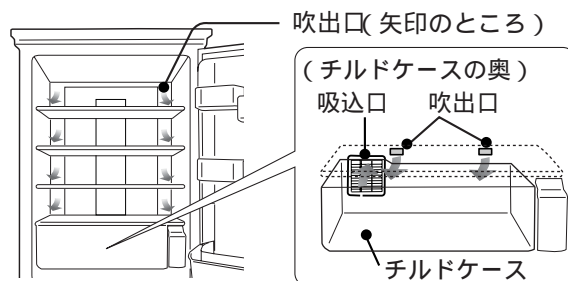
においが移りやすい食品	牛乳・豆腐など
においを移しやすい食品	らっきょう・たくあん・ぎょうざなど

冷ます(保温・あら熱とり時を除く)

熱いままでは庫内の温度が上がります。また他の食品に悪影響をおよぼします。

冷気の流れをスムーズにする

食品は間隔をあけて置く。

吹出口や吸込口を食品や袋などでふさがない

- とくにチルドケース奥の吹出口がふさがっていると、チルドケースが十分に冷えない原因になります。チルドケースの高さより高く食品を積まないでください。
- 吹出口付近は温度が低くなることがあるので、水気の多い食品は凍りやすくなります。

■庫内がにおう

プラスチックのにおいのせいです。庫内が冷えるとしだいに消えます。

■ドアを開けると、バキッ、ボコッと音がする

ドアの開閉時に、庫内温度が変化して部品がきしみ、音がします。また冷却中にも庫内の温度が変化するため、同様の音がすることがあります。これらの音は異常ではありません。

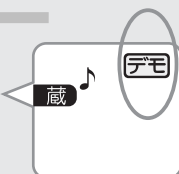
■なかなか冷えてこない

電源を入れてから庫内が冷えるまで、通常約2～3時間、夏場は約10時間程度かかることがあります。
なるべくドアを開けずにお待ちください。

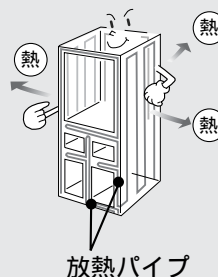
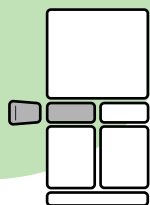
お知らせ

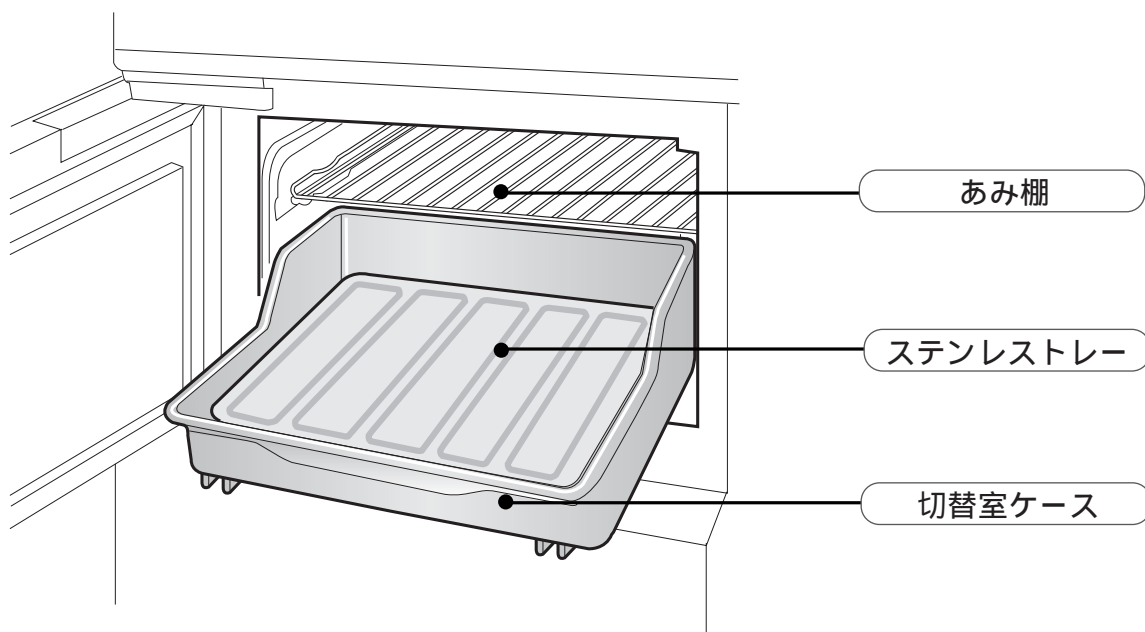
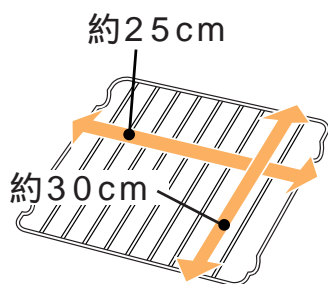
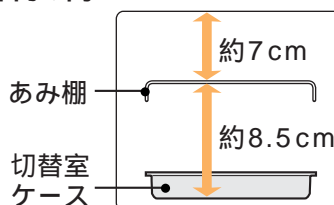
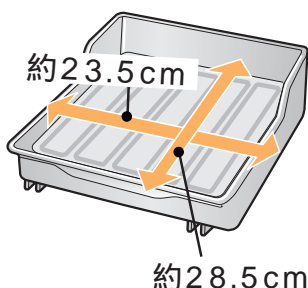
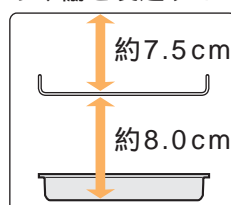
液晶画面に「デモ」の表示がある場合

店頭展示用の設定になっています。

解除方法 44ページ

■冷蔵庫の前面・側面・背面が熱い

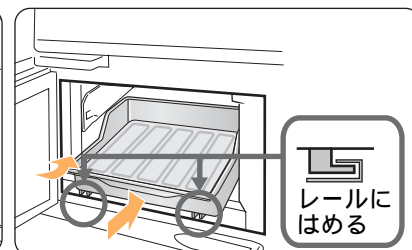
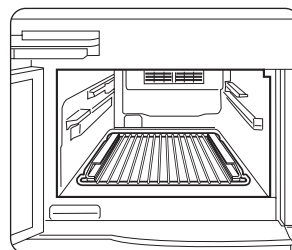
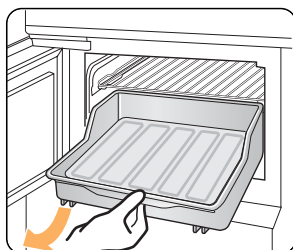
庫内で食品を冷却(熱を吸収)し、吸収した熱を放熱パイプから庫外へ逃がしているからです。放熱パイプは、冷蔵庫外側の露付きを防ぐ役割もしています。

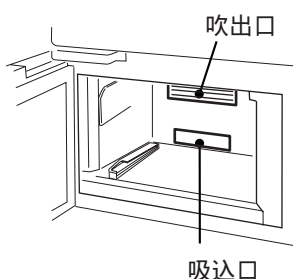
使いはじめや夏場は、手で触れるとかなり熱く感じますが、異常ではありません。食品の保存には影響ありません。

愛情ホット庫
切替室

保温・サックリ解凍・あら熱とり・温度切替ができます。
(保温、サックリ解凍、あら熱とりをおこなうときは、切替室内の食品をすべて他室へ移動させてください)

■**庫内の寸法**　次の寸法以内の皿・容器・鍋が入ります。

あみ棚を使用しないとき(あみ棚の収納)

① 切替室ケースを取り出し、

② あみ棚を切替室の底面に置く。

③ 切替室ケースを取り付ける。

ご注意

- **切替室の吹出口や吸込口をふさがないでください。**
  適切な温度調節ができなくなります。
- **保温運転中は、吹出口近くの温度が高くなるため、キッチンペーパーや布などがこげたり変色することがあります。**

- **切替室ケース、ステンレストレーは必ず取り付ける。**
- **塩分を含む食品を直接置かない。**
  ステンレストレー、あみ棚がさびることがあります。
- **あみ棚は、食品の出し入れ時には引き出さない。**
  あみ棚がはずれて食品落下の原因になります。
- **食品を入れるとき、あみ棚の端面に当てない。**
  缶などの傷付きの原因になります。

保温

- 食品を温かいまま保存します。
- 1時間から8時間まで設定できます。
- 設定時間終了後は、自動的に「冷蔵」に切り替わります。

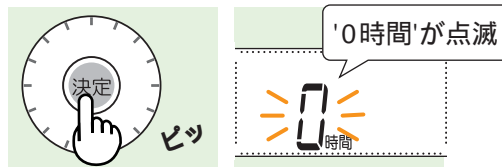
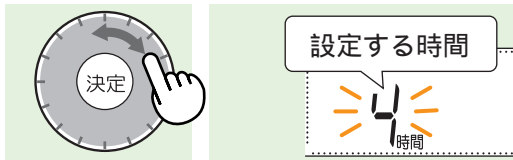
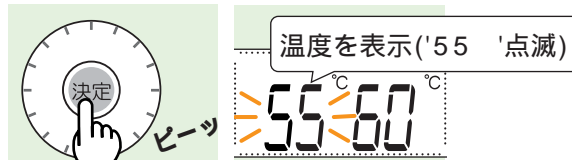
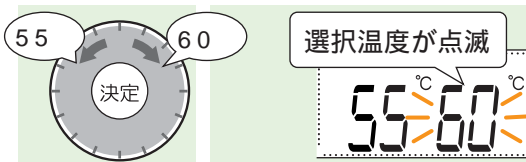
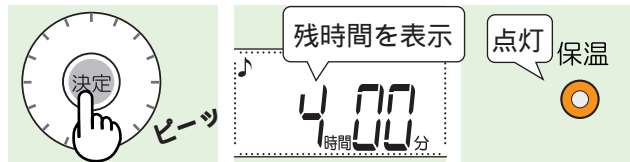
⚠ 警告

保温運転中および直後は、お子様に切替室内の食品や容器・棚などをさわらせない

庫内部品や食品、容器などが熱くなっているため、火傷をすることがあります。

お願い

- **食品の加熱・あたためはできません。**
未加熱食品や一度さました食品を保温すると、細菌繁殖の原因になります。必ず加熱した温かい食品の保温にご使用ください。
- **保温する食品には、ラップやふたをすることをおすすめします。**
食品の乾燥・他室へのにおい移りを防ぎます。

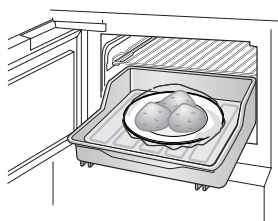
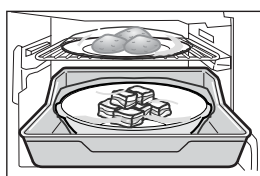
1 「決定」を2秒以上押す。 ▶▶ 「決定」を押す。

2 ダイヤルで保温時間を設定し、 ▶▶ 「決定」を押す。

- 1時間単位で8時間まで設定できます。
- 左回りで8時間から設定することもできます。

3 ダイヤルで保温温度を選び、 ▶▶ 「決定」を押す。(完了)

- 55℃と60℃から選びます。

運転がスタートします。動作中は、残時間を表示しますが、他のメニュー設定はできます。

庫内が温まるまでの時間

直前の切替室が
- ワイン・冷蔵・チルドのとき……**約30分**
- ソフト冷凍・冷凍のとき……**約40分**

(周囲温度30℃、ドア開閉なしのとき)

4 食品を切替室に入れる。

●2皿のとき

切替室ケースとあみ棚に。

●鍋や大きい容器のとき

あみ棚をはずす。 10ページ

食品を取り出したら、保温を中止しましょう。 12ページ

設定した時間が経過したら終了音が鳴ります。

- 保温ランプが消灯します。
- 切替室は、「冷蔵」設定に切り替わります。(食品を取り出さなかった場合は、そのまま冷蔵保存されます)

液晶表示の 冷蔵 がゆっくり点滅しているのは

保温終了後、切替室の温度が冷蔵温度帯まで十分冷えていないことを示します。(約30分～1時間)

…保温（つづき）

■途中で中止するとき

「決定」を2秒以上押す。

保温ランプが消灯します。
切替室は、「冷蔵」設定に切り替わります。

- 庫内はすぐには冷蔵温度帯になりません。
  (約30分かかります。液晶表示は 冷　蔵 を表示します）

お知らせ

■途中で保温時間を変更するとき・保温時間を延長するとき

- 保温終了(中止)後15分以内に設定してください。
  (15分を越えると保温待機モードに入るため)
- 設定可能な時間は、直前の保温運転時間によって右のように減少します。
  (8時間以上の連続運転ができないため)

直前に保温運転した時間	設定可能な時間
1時間まで	7時間まで
1時間～2時間まで	6時間まで
2時間～3時間まで	5時間まで
⋮	⋮
7時間～8時間まで	設定できません

■8時間を越える連続保温はできません。(他室の温度上昇を防ぐためです)

- 8時間保温を終了後は、約2時間保温待機モードになります。
  (7時間以下の保温終了後も15分後から2時間後まで保温待機モード)

保温待機モード

保温設定をするとピピッと鳴り、設定を受け付けません。次に保温設定できるまでのおおよその時間を表示します。

図は1時間20分後に保温設定できるとき。

■途中で保温温度を変更するとき

- いったん運転を中止し、再設定してください。（中止後15分以内）

お願いとご注意

- 容器の外側が100℃以上のものを入れない。切替室ケースが熱により変形することがあります。
- 保温運転と除霜運転が重なった場合、一時的に他室の温度が高めになることがありますが、食品の保存に影響ありません。
- 保温終了(中止)直後に温度帯の切替をしても、庫内はすぐには冷えません。
  「ワイン」「チルド」「冷蔵」は約30分、「ソフト冷凍」「冷凍」は約1時間待って使用してください。

飲料品の保温について

- **ホット専用品のみ保温できます。**
  次のようなものは保温しないでください。
  - ビン飲料・炭酸飲料・ふたがオレンジ色以外のペットボトル飲料…容器変形の原因になります。
  - 乳成分・野菜や果汁成分を含む飲料…成分変質のおそれがあります。
- **飲み残しのペットボトルは保温しないでください。**
  口の中の雑菌がボトル内で繁殖する原因になります。
- **くり返して保温しないでください。**
  冷めた飲料の再加熱は成分変質や細菌繁殖の原因になります。

保温の活用例

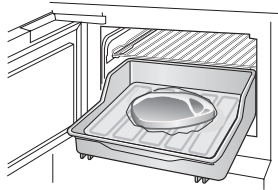
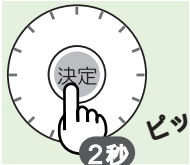
- **夕食をつくったが、家族の帰宅が遅い。**夕食を保温！
- **留守中に帰宅する子供のために。** おやつをつくっておいて保温！
- **おじいちゃんが今日はひとりでお留守番。**
  朝に準備した昼食を保温！
- **お客様用の準備に。**ホット飲料(缶･ペットボトル)を買って保温！

電気代の目安

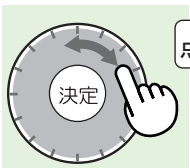
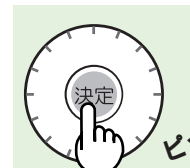
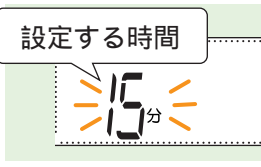
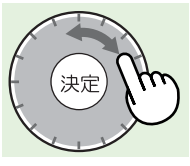
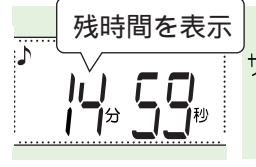
8時間保温した場合
- 55℃保温時…**約10～12円**
- 60℃保温時…**約14～16円**

※ 料金単価22円/kWh(税込)で算出。

愛情ホット庫
切替室 サックリ解凍

1
食品を切替室ケースの中央に置く。
- あみ棚ではできません。

サックリ解凍とは

温風により、ホームフリージングした肉や魚を、包丁が入る微凍結状態にします。(食品の中心部：約−8℃)包丁で切り分け、残りを再び冷凍保存できます。
- 完全に解凍させる機能ではありません。
- 食品によっては、包丁が入らない場合があります。室温で少し放置するか、サックリ解凍をあと数分おこなってください。
- 食品の置き場所により解凍度合いが異なることがあります。複数個をサックリ解凍する場合はご注意ください。
- 微凍結状態の食品は再冷凍できますが、品質が低下することがあります。

2
「決定」を2秒以上押す。

3
ダイヤルで「サックリ解凍」を選び、 ▶▶ **「決定」を押す。**

4
ダイヤルで解凍時間を設定し、 ▶▶ **「決定」を押す。(完了)**

- 1分単位で30分まで設定できます。
- 左回りで30分から設定することもできます。

運転がスタートします。
動作中は・残時間を表示し、液晶は消灯しません。
・他のメニュー設定はできません。

5
終了音が鳴ったら、食品を取り出す。
サックリ解凍ランプが消灯します。
切替室は、「チルド」設定に切り替わります。
(食品を取り出さなかった場合は、そのままチルド保存されます)

■途中で中止するとき
「決定」を2秒以上押す。
サックリ解凍ランプが消灯します。
切替室は、「チルド」設定に切り替わります。

設定時間の目安

凍結した食品(中心部約−18℃)を、微凍結状態(中心部約−8℃)にするときの目安時間です（周囲温度30℃、ドア開閉なし、直前の切替室が「冷蔵」のとき）

食品 重さ ＼ 厚さ	1cm	2cm	3cm	4cm	5cm
300gまで	12分	15分	18分	25分	30分
300～500g	12分	17分	20分	適しません。	
500～700g	12分	19分	22分	適しません。	
食品例	薄切り肉・小魚・小エビなど	鶏肉・ミンチ肉・切り身・一尾魚・すり身・エビなど	ステーキ肉・角切り肉・マグロなど	かたまり肉・マグロなど	

- 一度にサックリ解凍できる分量は700gまで。
- 大きなかたまりの食品はサックリ解凍に適しません。サックリ解凍を2回以上くり返すと、食品の外側だけが完全に溶けてしまいます。

設定時間について
- 直前の切替室が「冷凍」「ソフト冷凍」のとき →**5分多めに。**
- 直前の切替室が「保温」「サックリ解凍」のとき→**5分少なめに。**
- 複数個を同時に解凍するとき→1個のときと同じ。

愛情ホット庫
切替室

あら熱とり

- **加熱した食品のあら熱を取ります。**
- **終了後は、自動的に「冷蔵」に切り替わります。**

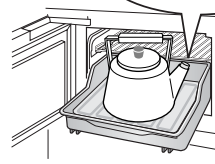
〔**あら熱を取る：**火を通した直後の素材や料理の熱を、指でさわって熱くないくらいまで冷ますことをいいます。〕

⚠警告

あら熱とり運転中は、お子様に切替室内の食品や容器・棚などをさわらせない

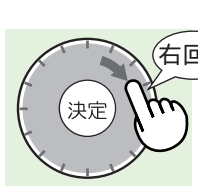
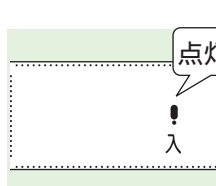
庫内部品や食品、容器などが熱くなっているため、火傷をすることがあります。

お願い

- **高温の液状食品をあら熱とりする場合は、必ずふたをするか密閉容器などを使う。**
  (お茶・そうめんつゆなど)
  他の人が切替室ケースを引き出したときに、食品がこぼれ、火傷をする原因になります。
- においの強い食品はラップやふたをすることをおすすめします。他室へのにおい移りの原因になります。

1 食品を切替室ケースの中央に置く。

2 「決定」を2秒以上押す。

3 ダイヤルで「あら熱とり」を選び、 ▶▶ 「決定」を押す。

4 ダイヤルを右へ回し、 ▶▶ 「決定」を押す。(完了)

運転がスタートします。
約2秒後、通常表示に戻ります。

5 終了音が鳴ったら食品を取り出す。

あら熱とりランプが消灯します。
切替室は、「冷蔵」設定に切り替わります。
(食品を取り出さなかった場合は、そのまま冷蔵保存されます)

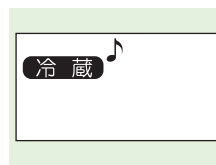
- 所要時間は約35～100分です。
  (食品の量や温度によって変わります)

所要時間の目安

ゆでじゃがいも400gの場合…**約35分**

- 周囲温度30℃、ドア開閉なし、直前の切替室が「冷蔵」のときの目安。
- 除霜運転と重なった場合は除霜終了後に運転を始めるため、終了するまで時間がかかることがあります。

あら熱とりの活用例
(調理のスピードアップにお役立てください)

- ハンバーグ用に炒めた玉ねぎのみじん切り
- サラダ用にゆでた野菜
  (ブロッコリやアスパラガスなど)
- コロッケのたね
- すしめし用のご飯
- そうめんつゆ など

■途中で中止するとき

「決定」を2秒以上押す。

あら熱とりランプが消灯します。
切替室は、「冷蔵」設定に切り替わります。

お知らせとお願い

- 容器の外側が100℃以上のものは、入れないでください。
  切替室ケースが熱により変形することがあります。
- 食品が少量の場合は、凍結することがあります。
  早めに取り出してください。

愛情ホット庫
切替室

温度切替

● 最初は「冷蔵」に設定されています。
● 5種類の温度帯から選びます。

1 「決定」を2秒以上押す。

2 ダイヤルで「温度切替」を選び、▶▶ 「決定」を押す。

ワイン
冷 蔵
チルド
ソフト冷凍
冷 凍

'冷蔵'が点滅
冷 蔵

3 ダイヤルで設定する温度帯を選び、▶▶ 「決定」を押す。(完了)

温度帯の説明と保存食品例

※表示の温度は、周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの目安の温度。

ワイン (約8℃)

● ワイン庫として。
● 南方系の果物の保存に。(夏みかん・サクランボなど)
● 米の保存に。

冷 蔵 (約3～5℃)

● ビールや飲み物の保存に。
● 未開封の冷蔵食品や調味料のストックに。
● よく使う食品の専用場所として。

チルド (約0～2℃)

● チルド食品のストックに。
● 下ごしらえ材料の一時保管場所として。

ソフト冷凍 (約−8℃)

● 包丁の入る微凍結状態で保存します。
● 肉類や魚類を約2～3週間保存できます。
● 包丁が入る固さなので、あらかじめ小分けしておく手間がはぶけます。

冷 凍 (約−15～−17℃)

● お茶や乾物の保存に。
● 市販の使いかけ冷凍食品の保管用として。

アイスクリームは、冷凍室での保存をおすすめします。

お知らせとお願い

● 温度を切り替えてもすぐには設定温度になりません。ワイン・冷蔵・チルドからソフト冷凍・冷凍へ切り替えた場合、食品は約30分待って入れてください。

「ソフト冷凍」「冷凍」設定時のご注意

⚠ 注意	切替室にぬれた手で触れない。

● 切替室ケースに直接水を入れて氷をつくらない。
切替室ケースが変形します。
● 次のものは入れない。
• 炭酸飲料→中身が吹き出し、切替室を汚すことがあります。
• 寒冷剤(たたくなど中身を混ぜることで冷却するもの)
→中身(尿素や硝安など)がもれると、さびることがあります。

冷蔵室

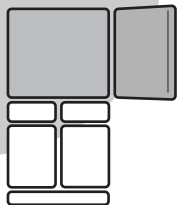
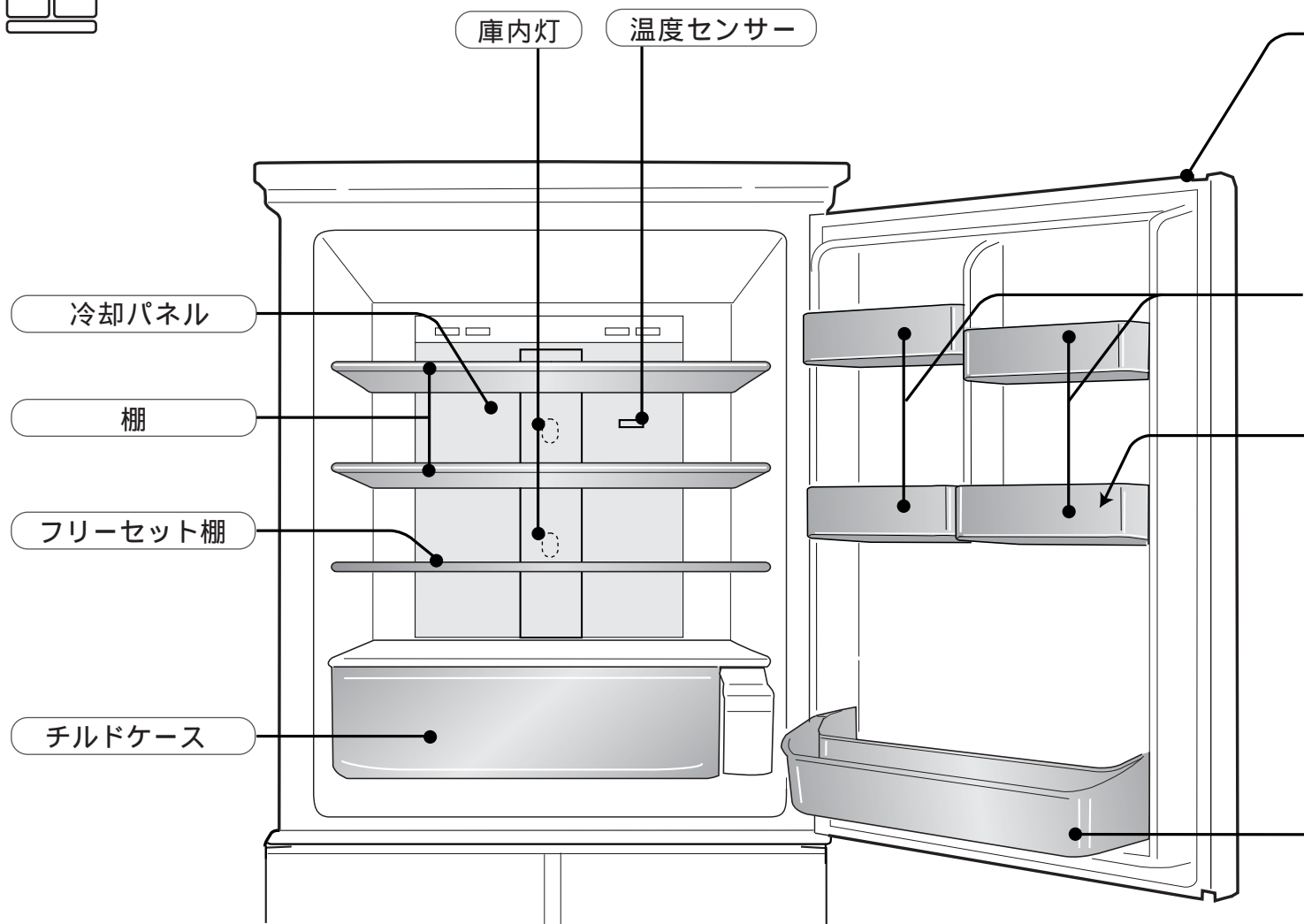
庫内灯

温度センサー

冷却パネル

棚

フリーセット棚

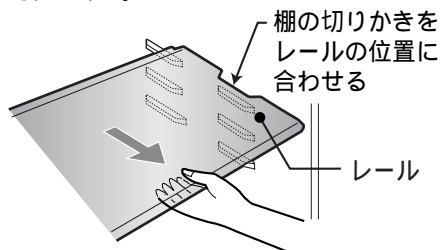
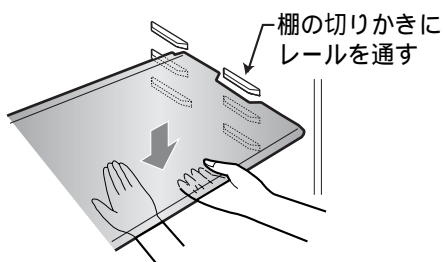
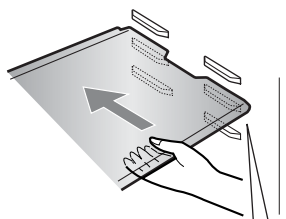
チルドケース

棚の高さを変える(3段階)　棚を外に出さずにできます

①少し持ち上げながら半分だけ引き出す。

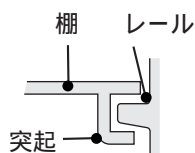
棚の切りかきをレールの位置に合わせる

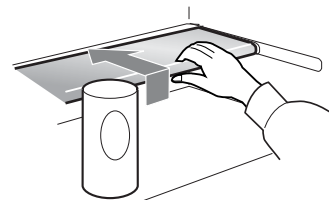
レール

②棚を上または下へ移動させる。

棚の切りかきにレールを通す

③押し込む。

棚の下にある突起(左右各2コ)をレールに差し込む。

棚　レール

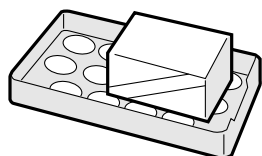
突起

フリーセット棚の使いかた

棚を押し込むと、奥行が半分になります。
背の高い食品が入ります。

手前を持ち上げて押す

さらに倒して使えます。
大きな食品が入ります。

小物ポケット

たまごケース (14コ入)

たまごがないときは裏返して小物食品入れに。

ボトルポケット

小物ポケットの高さを変える(2段階)

①持ち上げてはずし、
②別の突起に差し込む。

2段階に調節できます。

左右開きドアについて

構造

ローラー(3コ) ドアの開閉をなめらかにします。

ご注意

- **ハンドル以外を持ってドアを開閉しない。**
  また右図のように手をかけたまま反対側のドアを開くと、指をはさむことがあります。
- **開いているドアの下側に手を持っていかない。**
  機構部でけがをしたり、手をはさむことがあります。
- **両方のハンドルを同時に引かない。**
  ハンドルが壊れます。
- **ドアは確実に閉める。**
  きっちり閉まっていないと反対側から開きません。
- **本体・ドアの機構部に物をつめたり傷を付けたりしない。**
  ドアの開閉に支障がでます。
- **ローラー受けに物を置かない。**
  閉まらなくなります。
- **本体・ドアの機構部や、ローラー・ローラー受けには、注油をしない。**
  油の種類によっては、プラスチック部品が割れることがあります。

機構部

ドア開閉が重い場合 8 ページ

ご注意

- **棚類**…………… 食品を前にはみ出させない。
  ドア側に引っかかり、落下することがあります。
- **ポケット類**…… ポケットの底まで入らない食品(ビン、缶など)や不安定(背の高い)で倒れやすい食品(ビン、缶など)を入れない。
  落下すると、けがのおそれがあります。
- **温度センサー**… 固い容器を当てない。

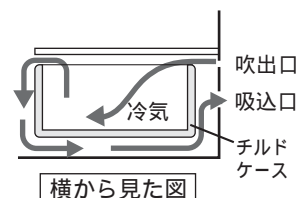
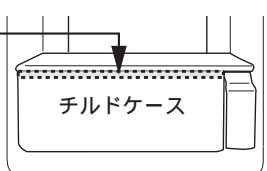
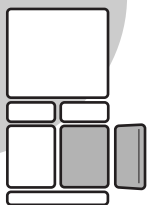
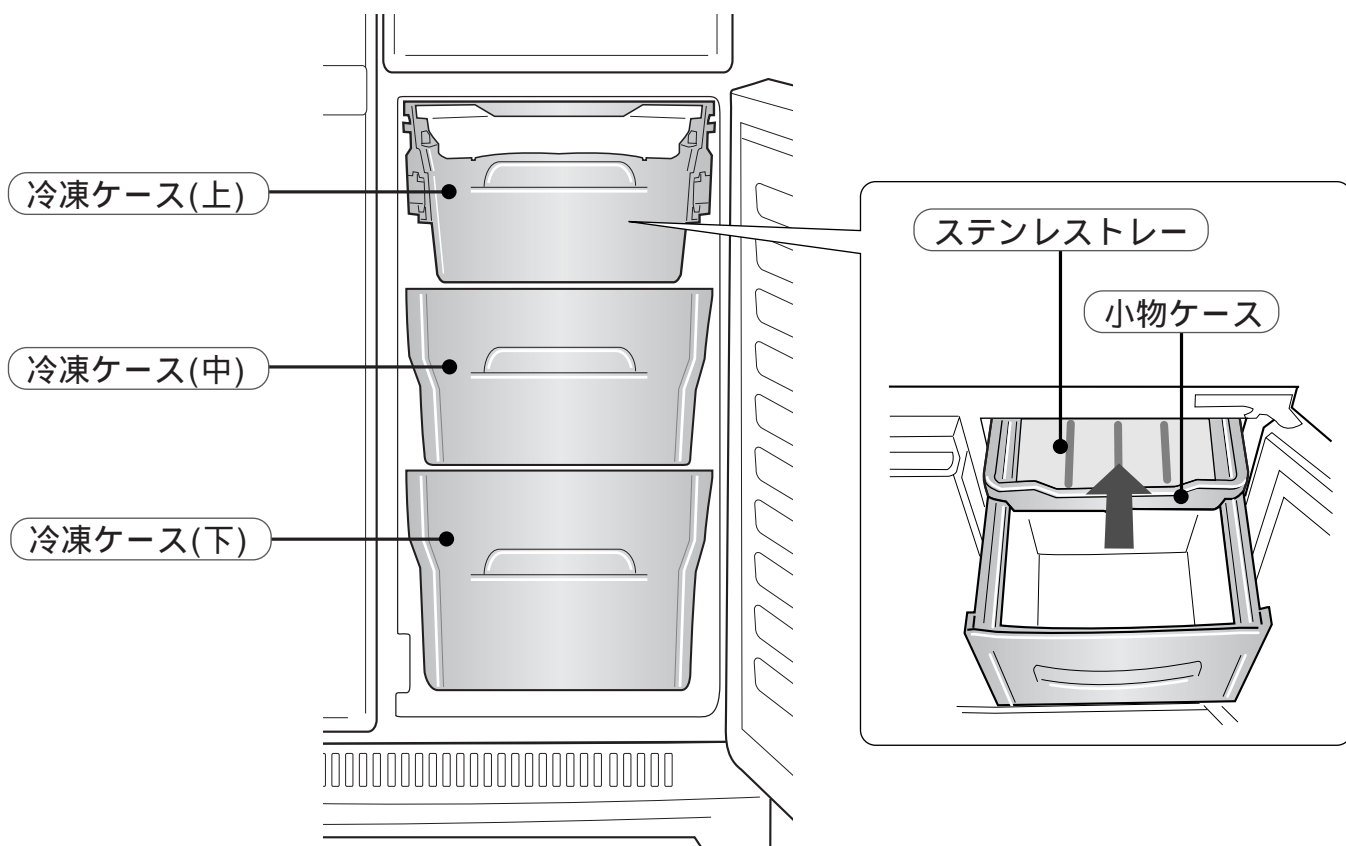
露付きについて

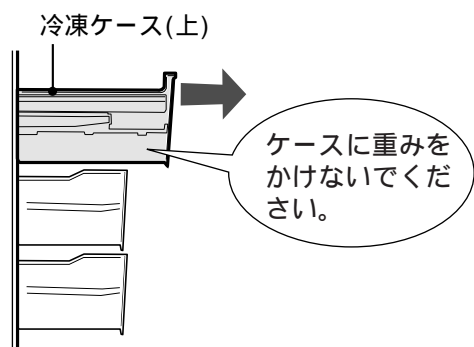
- 湿度が高いときやドアをひんぱんに開けたときは、露が付くことがあります。乾いた布でふいてください。
- 冷蔵室が高湿のため、上段のポケットの食品に一時的に露が付くことがあります。

チルドケース上部のすき間は

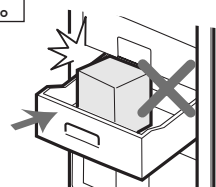
冷気の循環のため必要です。

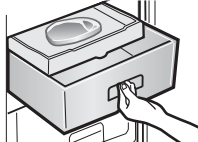
冷凍室

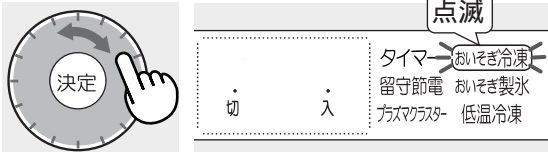
冷凍ケース(上)
冷凍ケース(中)
冷凍ケース(下)
ステンレストレー
小物ケース

冷凍ケース(上)の使いかた

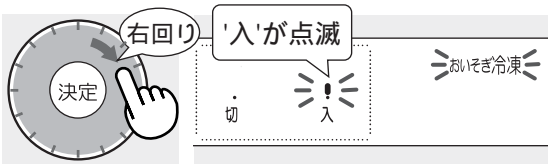
ケース全体を引き出すことができます。
(フルオープンタイプ)

ご注意

⚠ **注意** **冷凍室にぬれた手で触れない。**

- 食品はケースの高さ以内に入れる。
- 冷凍ケースに直接水を入れて氷を作らない。
  冷凍ケースが割れることがあります。
- 塩分を含む食品を直接置かない。
  ステンレストレーがさびることがあります。
- 次のものは入れない。
  - 炭酸飲料→中身が吹き出し、冷凍室を汚すことがあります。
  - 寒冷剤(たたくなど中身を混ぜることで冷却するもの)
    →中身(尿素や硝安など)がもれるとさびることがあります。

冷凍室の性能

冷凍室の性能はJIS C 9607で規定しています。

	冷凍室	切替室(冷凍)
性能を表す記号	＊＊＊＊(フォースター)	＊＊ (ツースター)
冷凍室内の負荷(食品)温度	－18℃以下 (※)	－12℃以下
市販冷凍食品の保存期間の目安	約3ヵ月	約1ヵ月

※フォースター冷凍室では、定格内容積100L当たり4.5kg以上の食品を24時間以内に、－18℃以下に冷凍できます。

おいそぎ冷凍

● **おいしさを逃さないようにすばやく凍らせます。**
ホームフリージングに利用ください。

1 **食品をステンレストレーの上に置く。**
食品は小分けして入れましょう。

2
ダイヤルで「おいそぎ冷凍」を選び、

「決定」を押す。

3 **ダイヤルを右へ回し、**

「決定」を押す。(完了)

運転がスタートします。約2秒後、通常表示に戻ります。「おいそぎ冷凍」が表示します。

約1～4時間後、自動終了します。(所要時間は周囲温度によって変わります)
● 終了すると、「おいそぎ冷凍」が消えます。

■途中で止めるとき

1 **上記 2 と同じ。**

2 **ダイヤルを左へ回し、「決定」を押す。**
運転が停止します。
「おいそぎ冷凍」が消えます。

お知らせとお願い

● **おいそぎ製氷中は設定できません。** おいそぎ製氷を途中で停止させるか、自動終了するのを待ってから始めてください。
● 運転中は運転音が大きくなります。(インバーターで強力に冷やすためです)
● 食品が大きなかたまりの場合は、1回のおいそぎ冷凍では冷凍できません。
● 除霜運転と重なった場合は除霜終了後に運転を始めるため、終了するまで4時間以上かかることがあります。
● 運転中はなるべくドアを開けない。

低温冷凍

● **冷凍食品のおいしさを低温で長期保存します。**

1
ダイヤルで「低温冷凍」を選び、

「決定」を押す。

2 **ダイヤルを右へ回し、**

「決定」を押す。(完了)

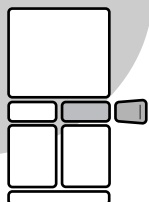
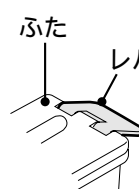
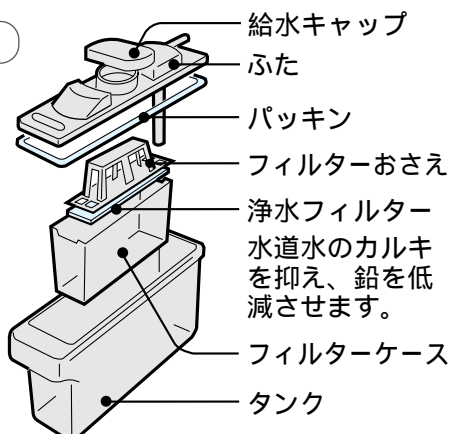
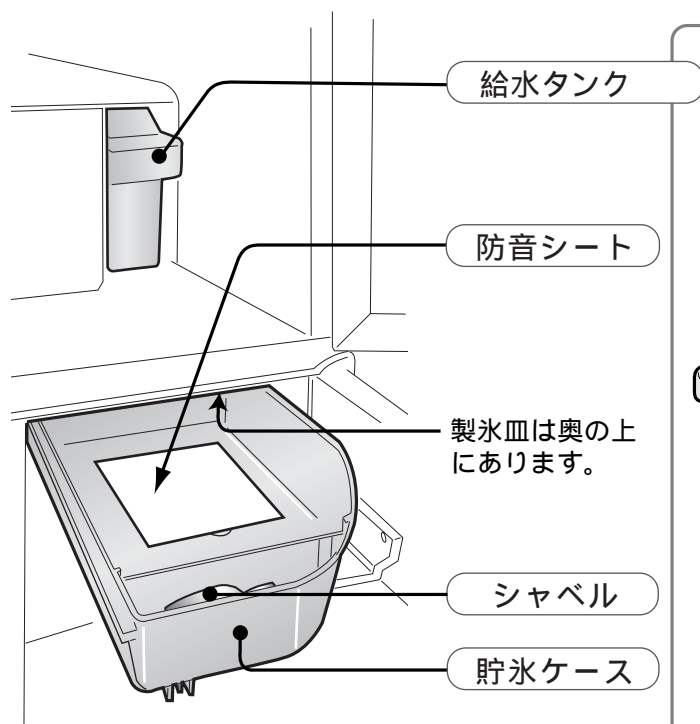
運転がスタートします。
約2秒後、通常表示に戻ります。
「低温冷凍」が表示します。

■途中で止めるとき
(下記の操作をしない場合でも、90日たつと自動的に解除します)

1 **上記 1 と同じ。**

2 **ダイヤルを左へ回し、「決定」を押す。**
運転が停止します。
「低温冷凍」が消えます。

お知らせ

● おいそぎ運転中、留守節電運転中も低温冷凍運転を続けます。
● 運転中は、約10%消費電力量が多くなります。
● 到達温度は約－23℃です。
(これは周囲温度30℃・ 食品なし・ドア開閉なしの とき。
ドア開閉頻度などのご使用状態や据え付け状態などによって変動します)

製氷室(自動製氷)

氷をつくる

使いはじめは

- **給水タンクと貯氷ケースを水洗いする。**
  (給水タンクの水洗い 32ページ)

- **最初にできた氷を捨てる。**
  (製氷機内部に、においや汚れが付いていることがあります)

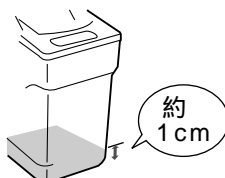
最初の氷はできるまでに時間がかかります。 約6～8時間／夏場で約24時間

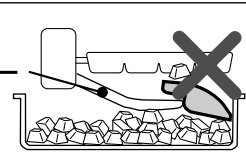
1 液晶パネルの「自動製氷」が表示しているか確認する。
表示していない場合は自動製氷を「入」に設定する。
22ページ

2 給水タンクに水を入れる。
- 給水タンクを持ち運ぶとき、傾けると水がこぼれます。

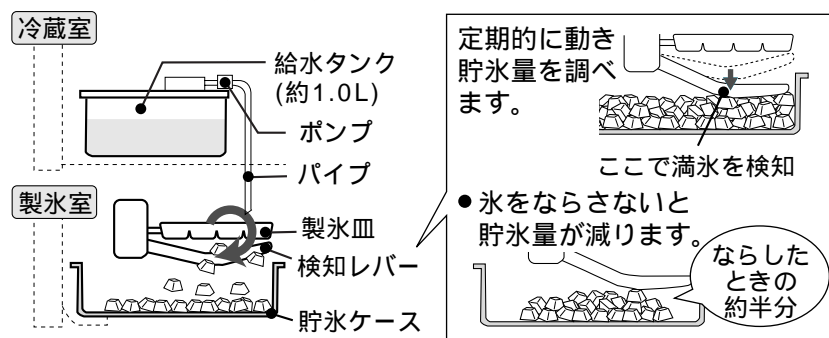
3 給水タンクをセットする。
- 奥に当たるまで入っていないと氷ができません。

自動的に製氷

4 水が少なくなったら補給する。
- 水は残っていても、衛生上1週間を目安に交換を。

お知らせとお願い

- **水以外は入れない。**
  お湯(耐熱温度60℃)や**ジュース・お茶など**(浄水フィルターの目づまりや内部汚れの原因)は入れないでください。
  製氷不良や故障の原因になります。
- **塩素消毒された水道水の使用をおすすめします。**
- **次のような塩素消毒されていない水を使う場合は**
  雑菌やカビが繁殖しやすくなるため、**こまめにお手入れしてください。**
  ・一度沸騰させた水　・ミネラルウォーター
  ・井戸水　・浄水器の水　など
- **水を補給する前後は、小さな氷ができたり氷がつながったりすることがあります。**
- **氷の上にシャベルや食品を置かない。**
  自動製氷機の故障(検知レバー破損など)の原因になったりケースが引き出せなくなります。
  シャベルは所定の位置に置いてください。

製氷のしくみ

離氷 製氷皿が回転して氷を落とし 給氷 へ。

給水タンクから製氷皿へ水を送る。 氷を作る。 (満氷時は、製氷皿は回転しない)

■1回(8個)の製氷時間：約2時間

(周囲温度30℃、温度調節「中央」、ドア開閉なしのときの目安)

次の場合は製氷時間が長くなります。

- 夏場など室温が高いとき。
- 食品を多量に入れたとき。
- ひんぱんにドアを開けたとき。
- 除霜運転中。
- 自動製氷を「切」から「入」にした直後。

■ 最大貯氷量：約160個

おいそぎ製氷

- 通常より速く(約半分の時間で)氷をつくります。突然の来客時などに利用ください。

1 ダイヤルで「おいそぎ製氷」を選び、 ▶▶ 「決定」を押す。

2 ダイヤルを右へ回し、 ▶▶ 「決定」を押す。(完了)

運転がスタートします。
約2秒後、通常表示に戻ります。
「おいそぎ製氷」が表示します。

3回製氷すると自動終了し、元の製氷に戻ります。

- 終了すると、「おいそぎ製氷」が消えます。

■途中で止めるとき

1 上記 **1** と同じ。

2 ダイヤルを左へ回し、「決定」を押す。
運転が停止します。「おいそぎ製氷」が消えます。

お知らせとお願い

- **おいそぎ冷凍中は運転できません。**
  おいそぎ冷凍を途中で停止させるか、自動終了するのを待ってから始めてください。
- **製氷停止中は運転できません。**
  自動製氷を「入」に設定してから始めてください。
- 貯氷ケースが満氷のときはおいそぎ製氷をしても製氷しません。(約1時間後に終了します)
- **次の場合は製氷時間が長くなります。**
  ・夏場など室温が高いとき。 ・ひんぱんにドアを開けたとき。 ・食品を多量に入れたとき。
  ・除霜運転中。 ・自動製氷を「切」から「入」にした直後。
- 運転中は運転音が大きくなります。(インバーターで強力に冷やすためです)
- 運転中はなるべくドアを開けないでください。

自動製氷を停止する

● 夜間・冬期など。

1 **ダイヤルで「自動製氷」を選び、** ▶▶ **「決定」を押す。**

点滅
タイマー おいそぎ冷凍 温度調節
留守節電 おいそぎ製氷 自動製氷
プラズマクラスター 低温冷凍 製氷皿清掃
切 入

'入'が点滅
決定
ピッ
切 入 自動製氷

2 **ダイヤルを左へ回し、** ▶▶ **「決定」を押す。(完了)**

'切'が点滅
切 入 自動製氷

点灯
点灯
決定
ピーッ
切 自動製氷

運転が停止します。
約2秒後、通常表示に戻ります。
「自動製氷」の表示が消えます。

3 **<冬期など長期の場合>**
給水タンクの水を抜き、所定位置にセットする。
浄水フィルターは日陰で乾燥させる。

■再び製氷するとき

1 **上記と同じ。**

2 **ダイヤルを右へ回し、「決定」を押す。**
運転が再開します。「自動製氷」が表示します。

3 **<冬期など長期間停止していた場合>**
給水タンクを水洗い 32ページ **後、水を入れてセットする。**

お知らせ

- **停止しても、製氷皿の水はそのまま製氷し離氷します。**
  - ・離氷まで約2時間かかることがあります。
  - ・貯氷ケースが満氷の間は、離氷しません。
- 再び製氷したとき、最初の氷ができるまで時間がかかります。

製氷皿を清掃する

製氷皿やパイプを水洗いします。
冷蔵庫をしばらく使用していなかったときにご利用ください。

- **製氷停止中はできません。**
  自動製氷を「入」に設定してから始めてください。

1 **給水タンクに水を入れてセットする。** → **2**

3 **最後に貯氷ケースの水を捨てる。**

製氷皿を空にする

冷蔵庫を長期間使用しないときや移動させるときにおこないます。

1 **給水タンクを空にしてセットする。** → **2**

3 **最後に貯氷ケースの水または氷を捨てる。**

2

(1) **ダイヤルで「製氷皿清掃」を選び、** ▶▶ **「決定」を押す。**

決定
点滅
おいそぎ冷凍 温度調節
おいそぎ製氷 自動製氷
低温冷凍 製氷皿清掃
決定
ピッ
'切'が点滅
切 入

(2) **ダイヤルを右へ回し、** ▶▶ **「決定」を押す。**

動作を始めます。
動作は約40秒かかります。
動作中はボタン操作できません。

(3) **ピーッと鳴ったら動作終了。** ▶▶ **製氷皿を清掃する場合**
(2)を数回繰り返し (4) へ。
製氷皿を空にする場合
(4) へ。

(4) **「決定」を押す。**

約2秒後、通常表示に戻ります。

野菜室

米・野菜ケース

- **米**も保存できます。(最大約5kg)
- **低温に弱い夏野菜・南方系の果物**の保存にも適しています。 41ページ

野菜ケース(中)

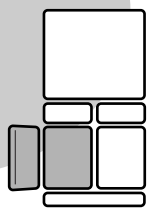
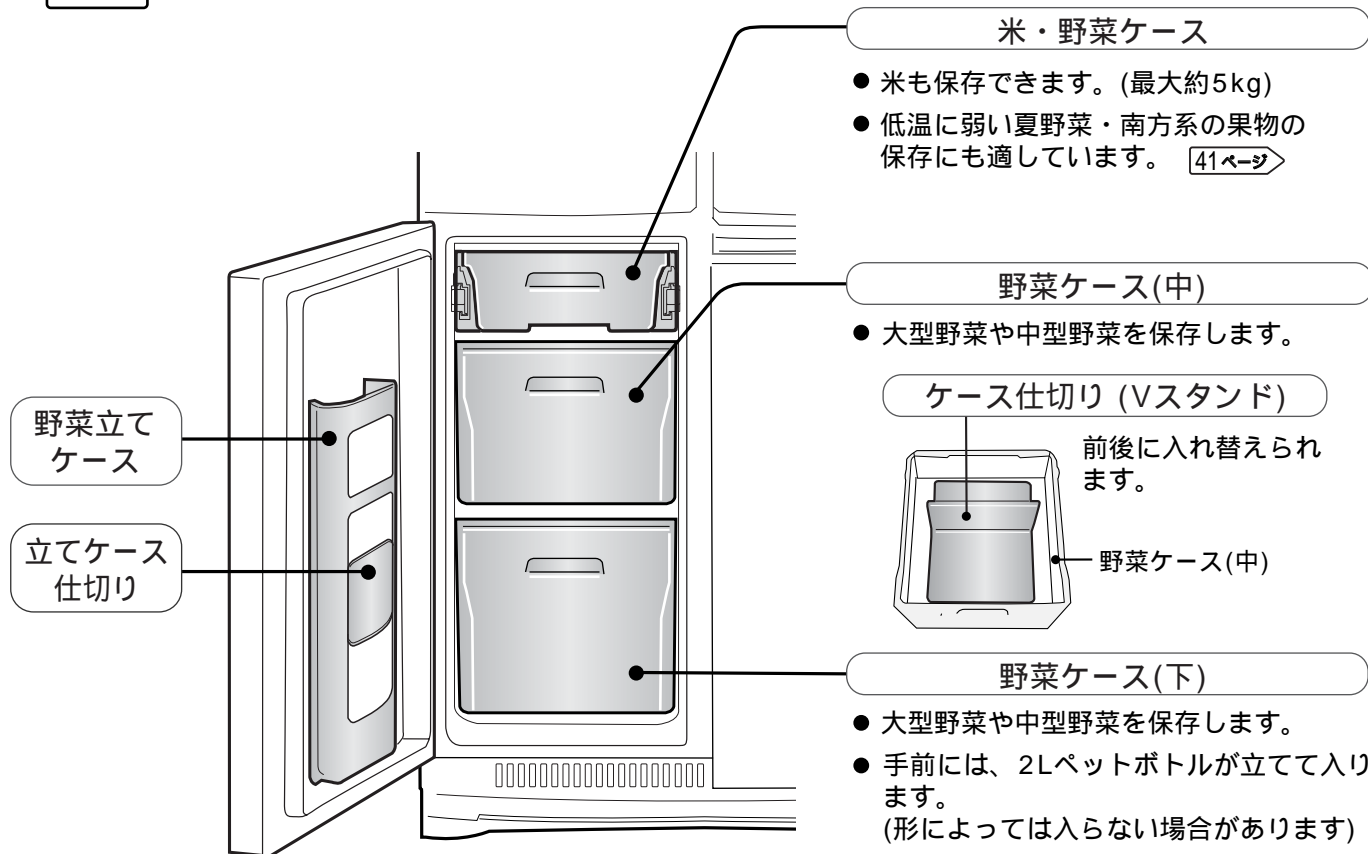
- **大型野菜や中型野菜**を保存します。

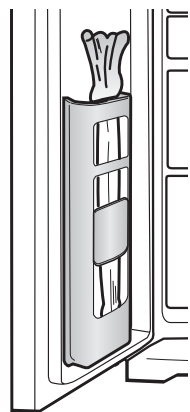
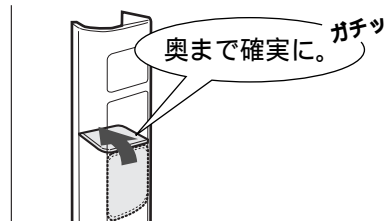
ケース仕切り (Vスタンド)

前後に入れ替えられます。

野菜ケース(中)

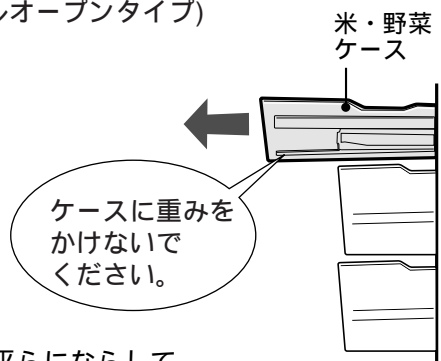
野菜ケース(下)

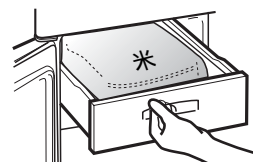
- **大型野菜や中型野菜**を保存します。
- 手前には、2Lペットボトルが立てて入ります。
(形によっては入らない場合があります)

野菜立てケース(ターンポケット)の使いかた

長い野菜を保存します。

立てケース仕切りを水平にすると**短い野菜**も保存できます。

ご注意

- **缶・ビン類などを投げ込まない。**
部品の割れの原因になります。
- **背の高い食品を入れない。**
閉めたときに米・野菜ケースに当たり、ケースの割れや食品のつぶれの原因になります。

米・野菜ケースの使いかた

ケース全体を引き出すことができます。
(フルオープンタイプ)

米は平らにならして入れてください。

- **米袋は**形状や結びかたによっては5kg以下でも、袋ごと入らない場合があります。

こんなときはラップをしてください。

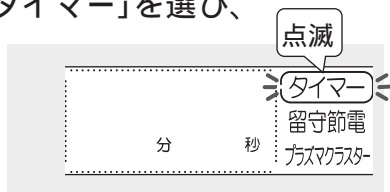
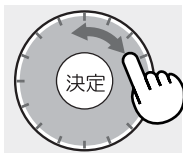
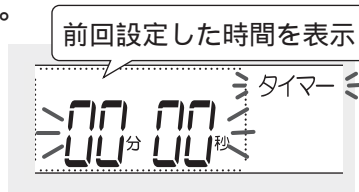
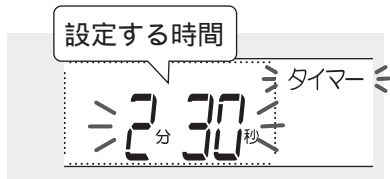
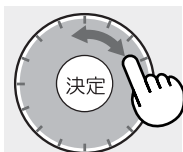
- 乾燥しやすい野菜や型くずれしやすい野菜。
- 野菜が少ないとき。
(野菜ケース内が乾燥しやすくなります)
- より長持ちさせたいとき。
(ラップをするとより乾燥が防げます)
- 野菜立てケースに葉野菜(ほうれん草、セロリなど)を入れるとき。

お知らせとお願い

- 野菜室は、高湿に保つため間接的に冷やしています。そのため、夏場にたくさんの野菜や飲料を入れたときなどは、冷えるのに時間がかかることがあります。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースや壁面にくもりや露が付くことがあります。ケースの底に露がたまると汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

その他の機能

タイマー

● キッチンタイマーとして使えます。

1 **ダイヤルで「タイマー」を選び、** ▶▶ **「決定」を押す。**

2 **ダイヤルで時間を設定し、** ▶▶ **「決定」を押す。(完了)**

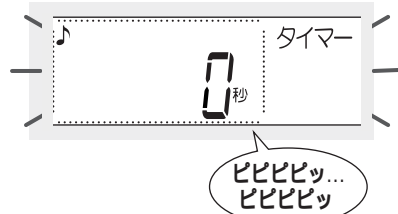
- ３０秒単位で９９分３０秒まで設定できます。
- 左回りで９９分３０秒から設定することもできます。

タイマーがスタートします。
動作中は ・残時間を表示し液晶は消灯しません。
・他のメニュー設定はできません。

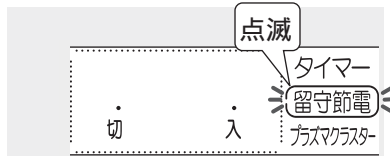
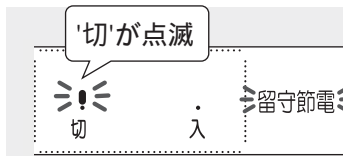
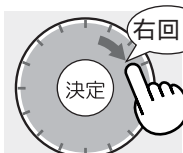
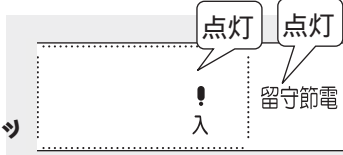
0秒になると、終了音が鳴り画面が点滅します。(約30秒間)

- 終了音は、「**決定**」または「**戻る**」を押すと止まります。
- 終了音が止まると通常表示に戻ります。

■タイマーを解除するとき

「決定」を2秒以上押す。
0秒に戻ります。(約2秒後、通常表示に戻ります)

留守節電

● 旅行や帰省、お出かけ、就寝時に利用ください。

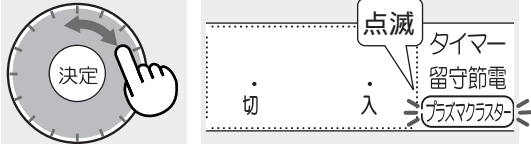
1 **ダイヤルで「留守節電」を選び、** ▶▶ **「決定」を押す。**

2 **ダイヤルを右へ回し、** ▶▶ **「決定」を押す。(完了)**

運転がスタートします。
約2秒後、通常表示に戻ります。
「留守節電」が表示します。

■解除するとき

1 **上記 1 と同じ。**

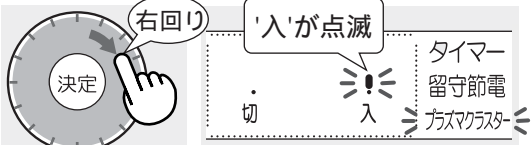
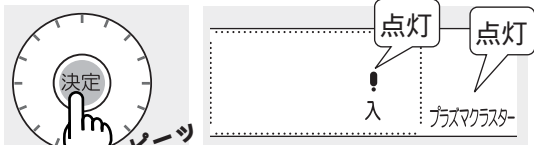
2 **ダイヤルを左へ回し、「決定」を押す。**
運転が停止します。
「留守節電」が消えます。

お知らせ

- おいそぎ運転中に設定した場合は、おいそぎ運転終了後に節電を始めます。
- **冷蔵室、切替室、製氷室のドア開閉の合計が3回になると、自動的に留守節電を解除します。**

留守節電運転とは

圧縮機の運転時間をおさえ、除霜を効率的な周期でおこないます。約10%の消費電力量を節電できます。

プラズマクラスターイオン

プラズマクラスターイオンを冷蔵室内に放出。
冷蔵室内の冷気は、冷凍室、切替室、製氷室を循環します。
(野菜室は密閉構造のため、効果は及びません)

1 **ダイヤルで「プラズマクラスター」を選び、**

「決定」を押す。

2 **ダイヤルを右へ回し、**

「決定」を押す。(完了)

運転がスタートします。
約2秒後、通常表示に戻ります。
「プラズマクラスター」を表示します。

■運転を止めるとき

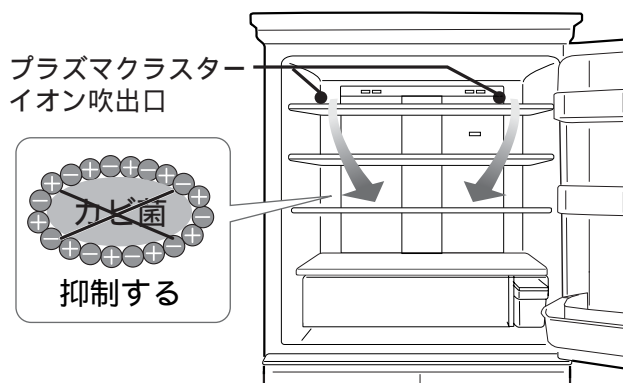
1 **上記 1 と同じ。**

2 **ダイヤルを左へ回し、「決定」を押す。**
運転が停止します。「プラズマクラスター」が消えます。

プラズマクラスターイオンについて

プラスイオンとマイナスイオンの集合体である「プラズマクラスターイオン」を出しています。プラズマクラスターイオンは、空気中に浮遊する「カビ菌」の増殖を抑制するはたらきをします。

■部品の交換などは不要です。
プラズマクラスターイオンは、空気中の水分子(H_2O)と酸素分子(O_2)から生成しています。
定期的に交換する部品はありません。

■人体への影響は
プラズマクラスターイオンは、自然界にごく普通に存在する水と酸素の分子からつくるイオンで構成されているので、人体には影響ありません。(オゾンが微量に発生しますが、人体への影響のない程度の量です)

お知らせ

- **プラズマクラスターイオンはにおうことがあります。**
  微量に発生しているオゾンのせいです。
- **運転中はジジジ…という音がします。**
  プラズマクラスターイオンを放出する音で、異常ではありません。

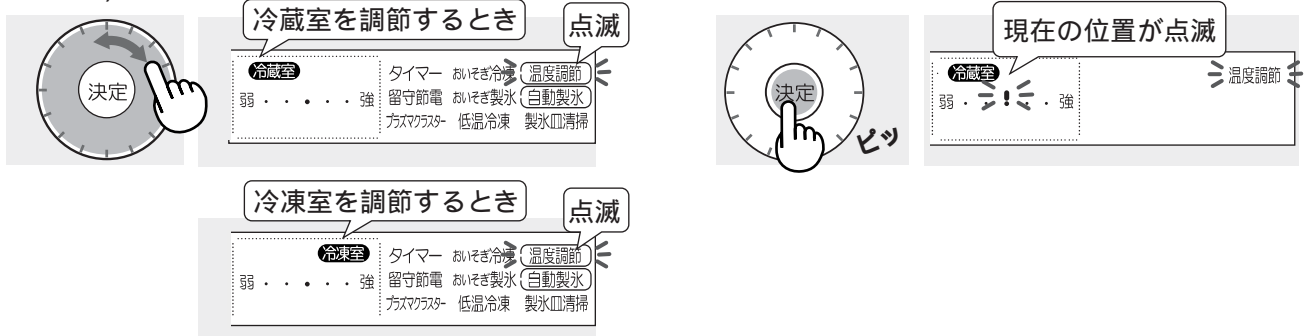
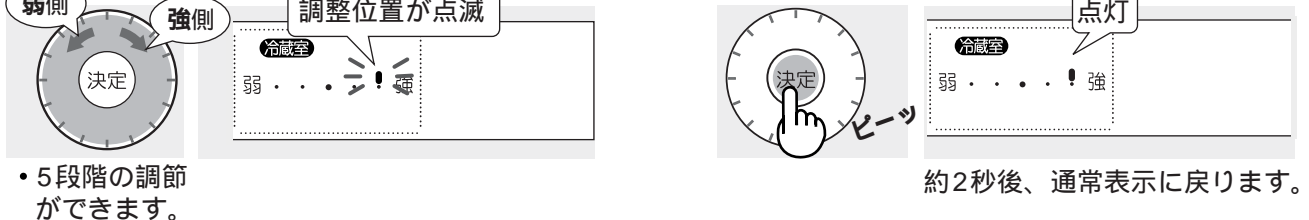
温度調節

- とくに冷え具合を変えたいときのみ、調節します。(ふだんは調節する必要ありません)

1 ダイヤルで「温度調節」(冷蔵室または冷凍室)を選び、 ▶▶ 「決定」を押す。

2 ダイヤルで調整位置を選び、 ▶▶ 「決定」を押す。(完了)

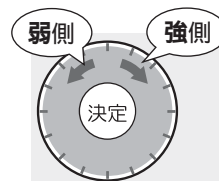
- 5段階の調節ができます。

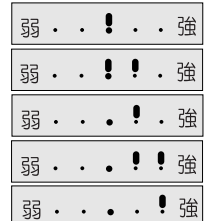
約2秒後、通常表示に戻ります。

■ 微調節するとき(9段階調節)

1 上記 1 と同じ。

2 再度、「決定」を3秒以上押す。

微調節モードになります。
(目盛りがいったん中央に戻ります)

3 ダイヤルで調整位置を選ぶ。

目盛りは次のように動きます。
(強側へ回したとき)

4 「決定」を押す。(完了)

■ 微調節を解除するとき

微調節をするときと同じ。

■温度の目安

(表示の温度は周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内のほぼ中央下寄りの温度。)

冷蔵室温度調節	弱	中央	強
冷蔵室	中央より 約3～4℃高め	約3～5℃	中央より 約2～3℃低め

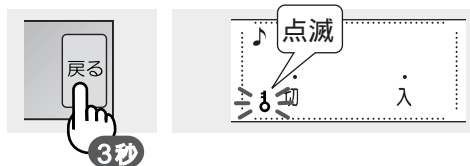
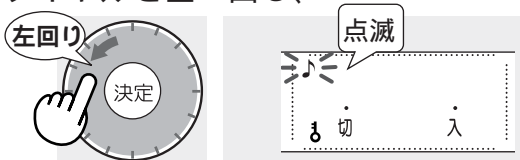
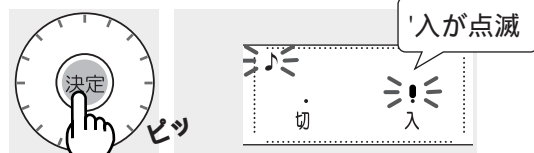
冷凍室温度調節	弱	中央	強
冷凍室・製氷室	中央より 約3℃高め	約－18～－20℃	中央より 約3℃低め

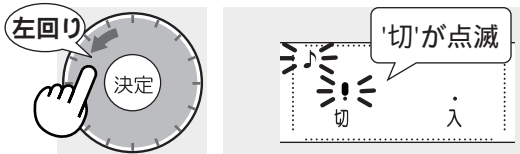
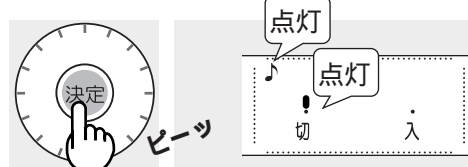
チルドケース・野菜室・切替室の温度調節はできません。

- チルドケース・野菜室…冷蔵室の温度調節に合わせて変動します。
- 切替室(「冷凍」のとき) …冷凍室の温度調節に合わせて変動します。
- 切替室(「ワイン」「冷蔵」「チルド」「ソフト冷凍」および「保温」のとき)…冷蔵室・冷凍室の温度調節に連動しません。

操作音を消す

● ボタンを押すごとに鳴るピッ音を消します。

1 液晶を通常表示にして「戻る」を3秒以上押す。

2 ダイヤルを左へ回し、

「決定」を押す。

3 ダイヤルを左へ回し、

「決定」を押す。

約2秒後に通常表示に戻り、「♪」が消えます。

■再び音を出すとき

1 **2** 上記と同じ。

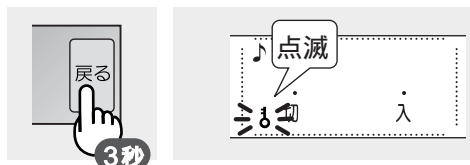
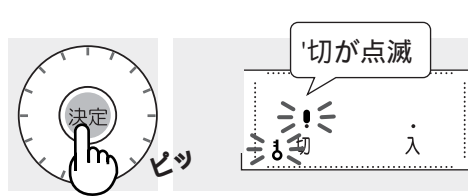
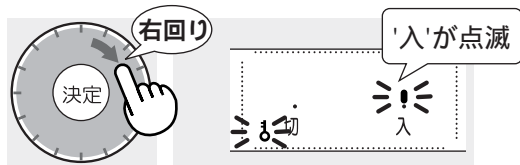
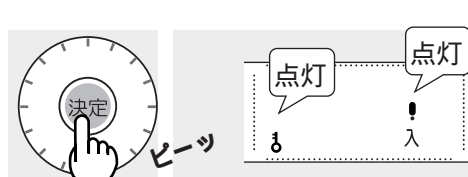
3 ダイヤルを右へ回し、「決定」を押す。
「♪」が表示します。

お知らせ

● 操作音を消しても、ドア閉め忘れ防止ブザーや、保温・サックリ解凍・あら熱とり・タイマーの終了音は鳴ります。

ボタンロック

● ボタン・ダイヤルの操作を受け付けないようにします。お子様のいたずら防止などに利用ください。

1 液晶を通常表示にして「戻る」を3秒以上押し、

「決定」を押す。

2 ダイヤルを右へ回し、

「決定」を押す。

約2秒後に通常表示に戻り、「🔒」が表示します。

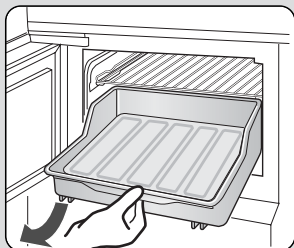
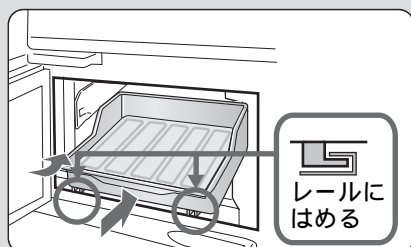
■解除するとき

1 上記 **1** と同じ。

2 ダイヤルを左へ回し、「決定」を押す。
「🔒」が消えます。

付属品のはずしかたと取り付け

切替室ケース

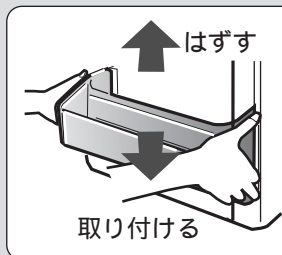
はずしかた **持ち上げてはずす。**

取り付けかた **ケースをレールにそって奥まで押し込む。**

ステンレストレーは、切替室ケースをひっくり返してはずす。

ポケット類

はずしかた **底を持ち上げる。**

ポケットの取り付けは固くしてあります。底面を軽く突き上げながら、ゆっくりはずします。

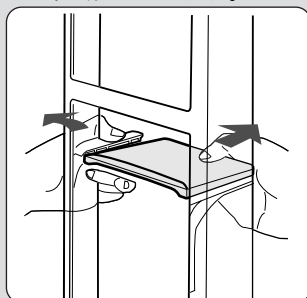
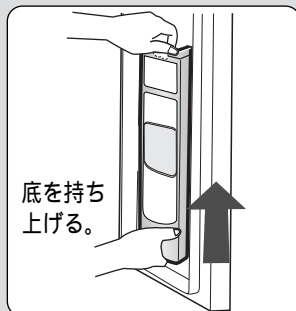
取り付けかた **突起に差し込む。**

ポケットは確実に取り付けてください。
取り付けが悪いとポケットが落下することがあります。

：はずせる部品

野菜立てケース・立てケース仕切り

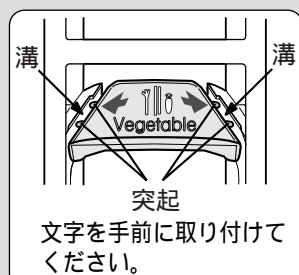
はずしかた

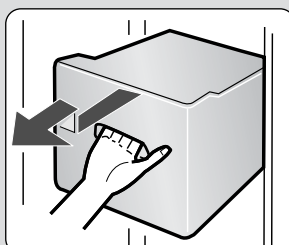
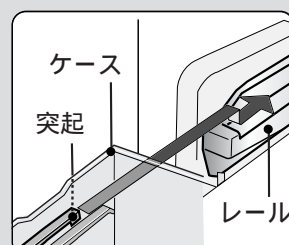
① **野菜立てケースをはずす。**

② **野菜立てケースを左右に広げて、立てケース仕切りをはずす。**

取り付けかた

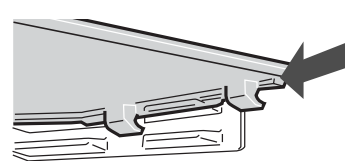
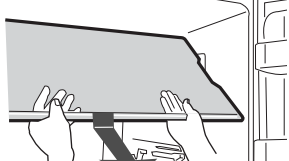
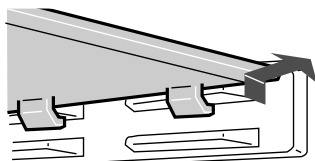
① **野菜立てケースを左右に広げながら、立てケース仕切りの突起を野菜立てケースの溝にはめ込む。**

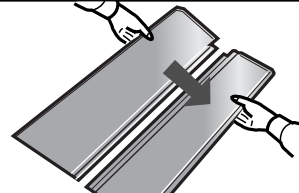
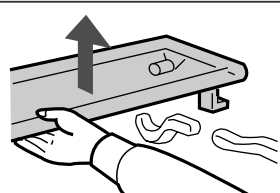
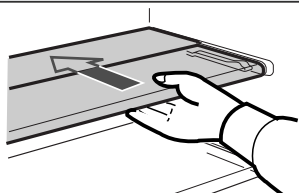
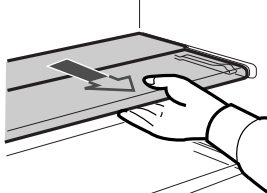
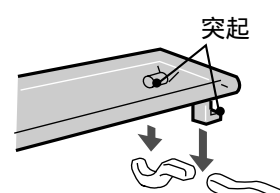
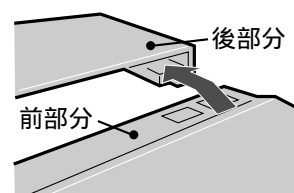
② **野菜立てケースを取り付ける。**

文字を手前に取り付けてください。

中・下段の野菜ケース・冷凍ケース類

はずしかた **引き出し、少し持ち上げてさらに引いてはずす。**

取り付けかた **ケースの突起をレールにのせ、押し込む。**

棚

はずしかた
① 手前を持ち上げながら半分まで引き出し、
② 棚を斜め下方向に倒し、取り出す。

取り付けかた
① 棚の奥側をレールの上に置き、突起を手前のレールにはめて押し込む。

フリーセット棚

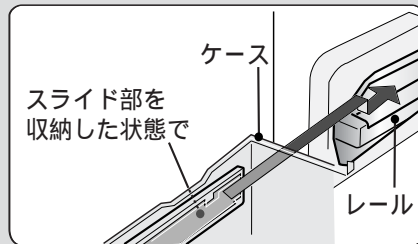
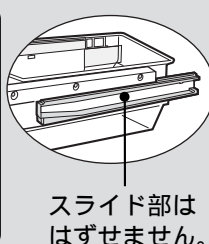
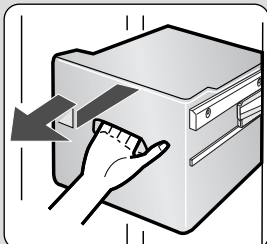
はずしかた
① 前部分を押し込み、
② 持ち上げてはずす。
③ 2枚の棚をはずす。

取り付けかた
① 前部分を後部分にはめ込み、
② 左右の突起を図のようにはめ、
③ 前部分を引く。

貯氷ケース

はずしかた
持ち上げてはずす。

取り付けかた
ケースをレールにそって奥まで押し込み、ドアを閉める。

米・野菜ケース ・ 冷凍ケース(上)

はずしかた
引き出し、少し持ち上げてさらに引いてはずす。

取り付けかた
スライド部をレールにはめ、手前を少し持ち上げて押し込む。

冷凍ケース(上)の小物ケースは、ケースを取り付けてからケースの上にのせる。

お知らせとお願い

- **食品を入れたまま付属品をはずさない。**
  付属品が重くなり、付属品や食品を落として、けがをすることがあります。
- **長時間冷蔵室ドアを開けたままにしない。**
  庫内灯カバーが熱くなります。
- **プラスチック部品は、落としたり強い衝撃を与えたりしない。**
  ひびや割れの原因になります。
- ドアが十分(90度以上)に開かない場合は、棚類がはずせないことがあります。
- ケース類には、滑りを良くするため、潤滑剤(シリコーングリス)を塗布しています。食品衛生法に適合していますので、ふきとらずにご使用ください。

冷蔵庫のお手入れ (月に１度を目安に)

⚠警告

- **必ず、電源プラグを抜いてから。**
  いったん抜いたら5分間は差し込まない。冷蔵庫に無理がかかります。
- **電源プラグの汚れは、よくふきとる。**
- **本体に水をかけない。**

1 **ぬるま湯か、うすめた中性洗剤(食器用洗剤)を準備する。**
(うすめかたは、洗剤の注意書に従ってください)

2 **柔らかい布でふく。**
中性洗剤を使ったら必ず水ぶきをし、洗剤をふきとる。

3 **はずした付属品は柔らかいスポンジで洗う。**
「付属品」一覧表 40ページ 「付属品のはずしかた」28〜29ページ

ご注意

次のものは使わない。塗装面を傷めたり、プラスチック部分の変形や、傷付き、割れの原因になります。

弱アルカリ性洗剤・アルカリ性洗剤・粉石けん・みがき粉・熱湯**(プラスチック部品の耐熱温度：約60℃)**・たわし・ナイロンたわし・シンナー・ベンジン・アルコール
中性洗剤も原液で使ったりふきとりが不十分だと、プラスチック部分が割れることがあります。

ステンレストレーは

- 塩分などが付着してさびることがあります。この場合早めに台所用洗剤(クリーム状クレンザーなど)で清掃を。
- ナイロンたわしを使わない。傷が付くことがあります。

化学ぞうきんはその注意書に従ってください。

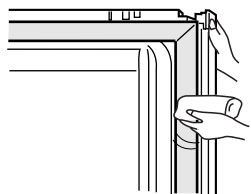
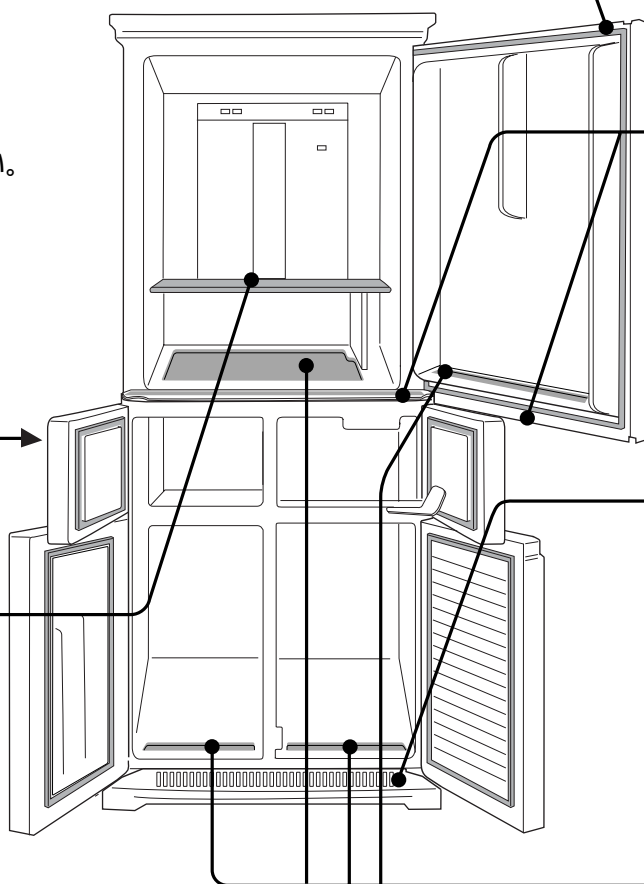
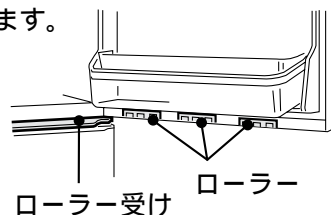
食用油が付いたらふきとってください。
プラスチックが割れることがあります。

お手入れが終わったら下記の点検をする

- 電源コードや電源プラグに傷付きがありませんか。
- 電源プラグをしっかり差し込みましたか。

(不審な点がありましたら、お買いあげの販売店にご相談を)

汚れやすいところ

(月に１度を目安に)

庫内灯の交換

⚠ 警告

- **交換時は必ず、電源プラグを抜いて。**
  いったん抜いたら5分間は差し込まない。冷蔵庫に無理がかかります。
- **庫内灯は指定の定格を使う。**
  定格以外を使うと火災の原因になります。

■交換方法

1 電源プラグを抜く。

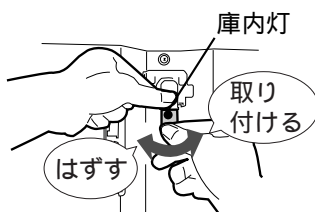
2 冷蔵室の食品・棚類を取り出す。

3 庫内灯カバーをはずす。

上側のくぼみに指を入れ、手前へ引いてはずす。

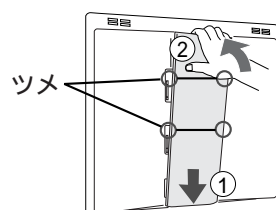
庫内灯がゆるんでいないか、まず確認を。
庫内灯をよくねじ込み、電源プラグを差し込む。
それでも点灯しない場合は、4 へ。

4 庫内灯を交換する。

- 取り付け時は、最後までねじ込むこと。

庫内灯はお買いあげの販売店でお求めください。

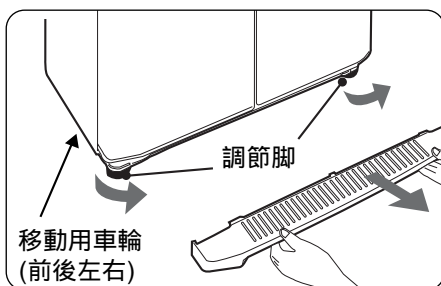
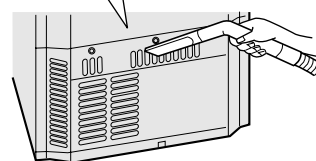
- 庫内灯種類：ガラス球形式 T20
  ・口金 E-12　・110V 15W
- 庫内灯個数：2コ

5 庫内灯カバーを取り付ける。

① 下側を差しこみ、左右のツメ(4カ所)を合わせる。
② 上側を押込み、はめる。

(年に１度を目安に)

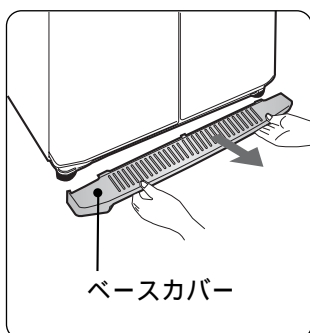
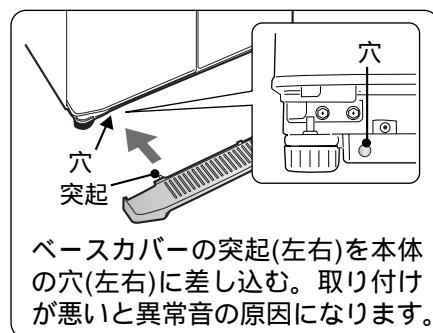
冷蔵庫を移動させて背面・床・壁面の汚れをふく

空気の対流でほこりが付着していることがあります。

1 左右の調節脚を回して床から浮かせ、冷蔵庫を移動させる。

2 汚れをふく。

ベースカバーをはずして清掃する

1 ベースカバーを手前に引いてはずす。

2 掃除機でほこりを吸いとる。

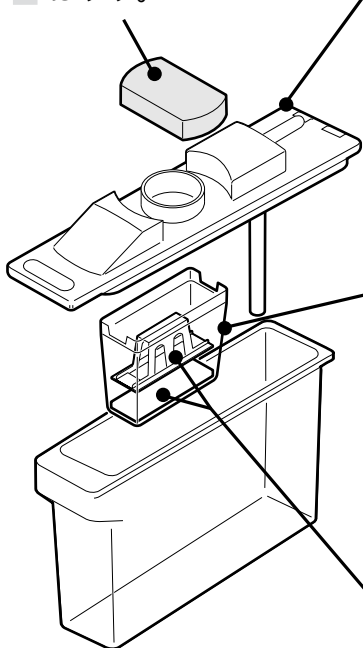
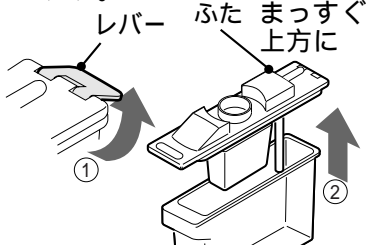
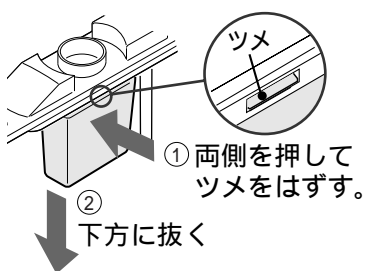
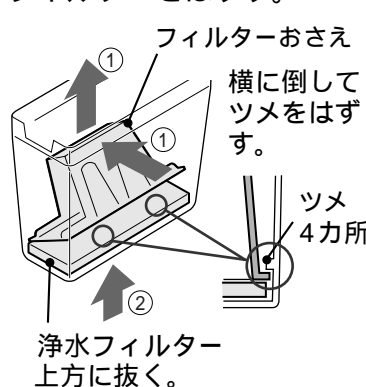
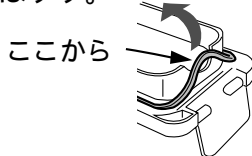
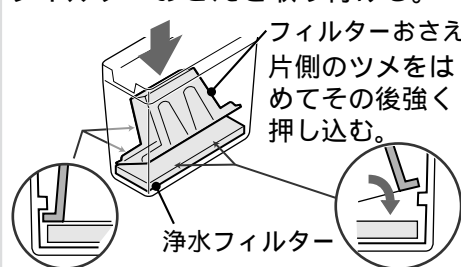
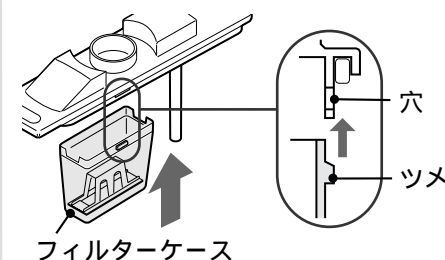
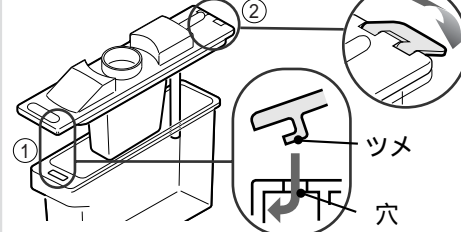
ベースカバーの内側のほこりも取り除いてください。

3 最後にベースカバーを取り付ける。

ベースカバーの突起(左右)を本体の穴(左右)に差し込む。取り付けが悪いと異常音の原因になります。

自動製氷のお手入れ (週に１度を目安に)

一度ぬめりやカビが発生すると落としにくく、再発生しやすくなります。
日頃からお手入れをこころがけてください。

1 給水タンク(浄水フィルターを除く)を水洗いする。

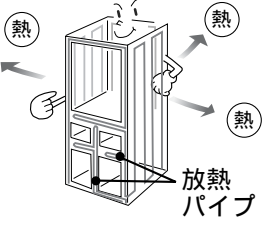
分解し、各部品を水または中性洗剤(食器用洗剤)を含ませたスポンジで洗う。

ご注意 漂白剤を使う場合はその注意書に従ってください。

2 浄水フィルターを水洗いする。

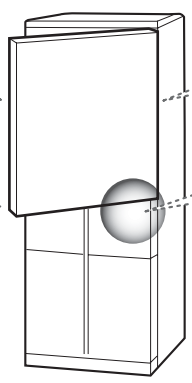
洗剤・漂白剤を使わず、水洗いする。
(スポンジを使うときは柔らかいものを)

洗剤類を使うと、洗剤がフィルター内にたまったり、活性炭の効果がなくなったりします。

ご注意
- **折り曲げたり、棒などでつつかない。**
- **もみ洗いしない。**

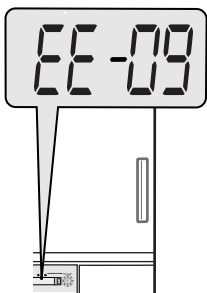
浄水フィルターの交換時期
- **通常3～4年で交換してください。** 浄水フィルターにカビが発生したとき、破れたとき、臭いが気になるときも交換してください。**(別売品** 40ページ **)**
- 浄水フィルターがなくても、製氷能力は変わりません。

● 製氷皿やパイプ…ふだんはお手入れの必要はありません。

冷蔵庫をしばらく使ってなかったときなどは、「製氷皿清掃」22ページ をおこなってください。

故障かな？

修理を依頼される前に次のことをお調べください。
それでも具合の悪いときは、「保証とアフターサービス」38ページ をご覧のうえ、修理を依頼してください。

◇ 夏場(4月〜9月)のこんな症状は、異常ではありません

症状	説明
設置後、冷えが遅い	● 夏場は電源を入れてから庫内が冷えるまで、約10時間程度かかることもあります。なるべくドアを開けずにお待ちください。(最初の氷ができるまで、約24時間かかることもあります)
冷蔵庫の前面・側面・背面が熱い	● 庫内で食品を冷却(熱を吸収)し、吸収した熱を放熱パイプから庫外へ逃がしているからです。放熱パイプは、冷蔵庫外側の露付きを防ぐ役割もしています。**夏場はとくに手で触れるとかなり熱く感じますが、異常ではありません。** 食品の保存には影響ありません。（図：熱／熱／熱／放熱パイプ）
ドアを開けると「バキッ」「ボコッ」という音やプラスチックのきしみ音がする	● ドアを開けたときに庫内に熱風が入りこみ、部品がきしむ音です。(ドアを開けなくても冷却中の温度変化により、同様の音がすることがあります)静かな場所では大きく聞こえることがありますが、故障ではありません。
運転音(圧縮機の音)が大きい	●インバーターで強力に冷やしているためです。
庫内や冷蔵庫の外側に露が付く	● 夏場は周囲の湿度が高いので、付きやすくなります。
冷蔵庫の冷えが悪い	●とくに暑いときは冷却力が低下することがあります。
製氷が遅い	● 自動製氷機の温度が上昇すると製氷しないことがあります。ドアをひんぱんに開けたり、長時間開けたままにしないようにしましょう。

◇ 次のような音は、異常ではありません

●「バキッ」、「ボコッ」、プラスチックのきしみ音
上表参照

●「ヒューン」、「ウィーン」
ドア開閉時は、冷気を逃がさないように冷気の吹出口を閉めたり、ファンを止めたりするために、いろいろな動作音がすることがあります。

●「ピピッ」(アラーム音)
ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴っています。
ドアを閉めてください。2ページ

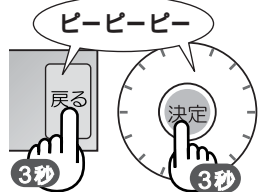
●「ボコボコ」、「ジュッ」、「ピチピチ」「カチカチ」、「ブーブー」 など
冷媒が流れる音です。

● うなるような機械音(20〜30秒)
自動製氷機が離氷や給水をする音です。
(製氷のしくみ 21ページ **)**

● 運転音(圧縮機の音)が大きい
食品の出し入れが多いとき、おいそぎ運転中などは、インバーターで強力に冷やすため大きくなります。また除霜運転(1日1回程度)終了直後も運転音が大きくなります。

◆これは故障です **お買いあげの販売店、またはシャープ修理相談センターに修理を依頼ください。**

ピピピッ- ピピピッ-

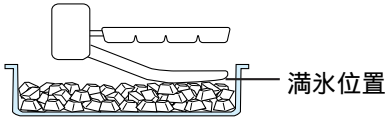
液晶画面が下記の表示をした

➡ **放熱用ファンモータの故障です。**
(外からは見えません)
- 冷却運転は続けますが、冷えが悪くなる場合があります。
- 表示中も操作パネルの操作はできますが、通常表示に戻ると故障表示を続けます。

アラーム音が鳴り止まない
(すべてのドアが閉まっている状態で)

➡ **ドア閉め忘れ防止ブザーの故障です。**
- アラーム音は一時的に消すことができます。

「戻る」を押しながら「決定」を3秒以上押す。
(約2日たつと再び鳴り始めます)

自動製氷のお手入れ／故障かな？
お手入れ
困ったとき・活用ガイド

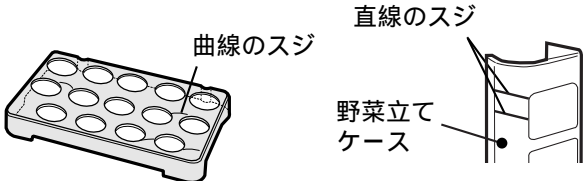
…故障かな？（つづき）

こんなとき			理由・対処方法	参照ページ
冷えない または よく冷えない			● **温度調節が「弱」側になっていませんか。** **「中央」〜「強」**に戻してください。 冷凍室を「**弱**」のままにすると、冷蔵室の温度も高めになることがあります。その場合は冷蔵室を「**強**」側にしてください。	温度調節 26
			● **周囲温度が高くなっていませんか。**熱源から離し、直射日光の当たらない、風通しのよい涼しい場所へ据え付けてください。	据え付ける 7
			● **冷蔵庫の周囲にすき間がありますか。** すき間は放熱のため必要です。	据え付ける 7
			● **熱い食品を入れていませんか。** 食品は冷ましてから入れてください。 ● **食品を詰めすぎたり、冷気の吹出口や吸込口をふさいでいませんか。** 食品は間隔をあけて入れてください。	食品を上手に保存するポイント 9
			● **ドアをひんぱんに開けていませんか。** ドアの開閉を減らしてください。 ● **ドアに食品の袋などがはさまって半ドアになっていませんか。**	—
			● **液晶画面に「デモ」と表示されていませんか。** 店頭展示用の設定になっています。	解除方法 44
			以上の確認をしても冷えないときは、いったん電源プラグを抜き、5分後に差し込んで様子を見てください。	
気になる音がする			● **冷蔵庫が壁に当たっていませんか。** ● **据え付けが悪くがたついていませんか。** ● **床がしっかりしていない所に据え付けていませんか。** ● **周囲に物が落ちていませんか。**	据え付ける 7
			● **ベースカバーがはずれていませんか。**	取り付けかた 31
			● **貯氷ケースの防音シートがはずれていませんか。** 氷の落ちる音が大きくなります。	自動製氷 20
露や霜が付く	庫内に露や霜が付く 冷却パネルに露が付く		● **水気の多い食品をラップせずに入れていませんか。** 水気の多い食品はラップしてください。 ● **ドアをひんぱんに開けていませんか。** ● **ドアに食品の袋などがはさまっていませんか。** ● **ドアパッキングが傷んでいませんか。** ドアパッキングの交換は販売店にご相談ください。 → **露は乾いた布、霜は湿った布でふきとってください。**	
	野菜ケースに露が付く		● **野菜室内を高湿度に保っているためです。**	—
ドア	左右開きドア	片方のドアが開かない	● **ドアがきっちり閉まっていますか。** 閉まっていないと逆方向からは開きません。はみ出した食品、市販のポケットや整理ケースが棚にあたっていないかご確認ください。	—
		左右で開ける重さが違う	● **冷蔵庫が水平にガタつきなく据え付けられていますか。** 左右の調節脚を調整し、水平にしてください。	調整方法 8
		キーキー音がする	● **ローラー受けが汚れていませんか。** 汚れがひどくなると音がすることがあります。ローラーが乗る部分はこまめにお手入れしてください。	お手入れ 30
	ドアの閉まりが悪く感じる		● **左右の調節脚を出し、冷蔵庫を背面側に少し傾けてください。** 調節脚を出す。	調節脚 7
	ドアを閉めると他のドアが開く		● **閉めたときの風圧で一瞬開くことがあります。**	—
	ドア閉め忘れ防止ブザーが鳴らない		● **冷凍室・野菜室には、この機能はありません。**	ドア閉め忘れ防止ブザー 2

こんなとき		理由・対処方法	参照ページ
操作パネル	**ボタン・ダイヤルが動作しない**	● **ボタンロックしていませんか。** ボタンロックを解除してください。	ボタンロック 27
	おいそぎ冷凍ができない	● **おいそぎ製氷中ではありませんか。** 同時にふたつのおいそぎ運転はできません。おいそぎ製氷を停止させてから始めてください。	おいそぎ冷凍 19
	おいそぎ製氷ができない	● **おいそぎ冷凍中ではありませんか。** 同時にふたつのおいそぎ運転はできません。おいそぎ冷凍を停止させてから始めてください。 ● **自動製氷を「切」にしていませんか。** 自動製氷を「入」にして始めてください。	おいそぎ製氷 21
	液晶表示が消えている	● **いずれかのボタンまたはダイヤルを操作すると点灯します。**	操作パネル 3
その他	**冷蔵室の食品が凍る**	● **水気の多い食品を吹出口近くに置いていませんか。** 最上段や棚の奥は吹出口が近いので、凍ることがあります。	吹出口 9
		● **温度調節が「強」側になっていませんか。** 「**弱**」側に戻してください。冷凍室が「**強**」のときは、冷蔵室も冷えすぎることがあります。その場合は冷凍室を「**中央**」に戻してください。	温度調節 26
		● **周囲温度が5℃以下になっていませんか。** 周囲温度が低い場合は、温度調節を「**弱**」にしても食品が凍ることがあります。	—
		● **冷蔵室の温度センサーの真下にあたたかい食品を入れていませんか。** センサーが冷えていないと認識し、冷却運転を続け凍ることがあります。	温度センサー 16
	庫内のにおいが気になる	● **においの強い食品をラップしないで入れていませんか。** においの強い食品はラップしてください。保温時、またはにおいの強い食品のあら熱とり時もラップすることをおすすめします。 ● **においの強い食品を長期間保存していませんか。** ● **長期間冷蔵庫の電源を切っていませんでしたか。** **ハニカム抗菌脱臭触媒は、すべてのにおいを取り除くことはできません。また野菜室は直接冷気が出入りしないので脱臭されません。**	—
		● **プラズマクラスターイオンのはたらきで発生するオゾンのにおいがすることがあります。** オゾンの濃度はごくわずかであり、人体に影響のない程度の量です。またすぐに分解するため、充満することはありません。	プラズマクラスターイオン 25
	床がぬれている	● **冷蔵庫を傾けたり、移動させたりしていませんか。** 冷蔵庫内部の蒸発皿(外からは見えない)に水がたまっている場合は、こぼれることがあります。	—
		● **ドアパッキングが傷んでいませんか。** 傷んでいると冷蔵庫内の霜が増えるため、蒸発皿から水があふれることがあります。 ドアパッキングの交換は販売店にご相談ください。	—
	野菜がすぐに乾燥する	● **乾燥しやすい野菜をラップせずに保存していませんか。** ラップをして保存してください。	野菜室 23

…故障かな？(つづき)

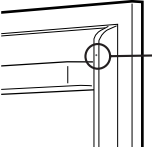
■自動製氷関連

こんなとき	理由・対処方法	参照ページ
製氷しない または 製氷が遅い	●**給水タンクを奥まで確実にセットしていますか。**	自動製氷 20
	●**給水タンクに水を補給した直後ではないですか。** すぐには給水動作しないため、氷ができるまで約3時間かかることがあります。	—
	●**貯氷ケースにシャベルや食品を入れていませんか。** まちがえて満氷と判断し、離氷しません。 シャベルや食品は所定の位置に置いてください。	自動製氷 20
	●**自動製氷を「切」にしていませんか。** 液晶表示に「自動製氷」が表示されているか確認ください。	操作パネル 3
	●**自動製氷を「切」から「入」にした直後ではないですか。** 製氷停止中は、節電のためパイプの凍結防止ヒータを切っていることがあります。そのため、直後は凍結のため給水できません。 氷ができるまで、約3時間かかります。	—
蔵 ♪ デモ	●**給水タンクふたのレバーが、ふたからはずれていませんか。** レバーがないと製氷が遅くなることがあります。	自動製氷 20
	●**液晶画面に「デモ」と表示されていませんか。** 店頭展示用の設定になっています。	解除方法 44
	以上の確認をしても製氷しないときは、22ページ「製氷皿清掃」の操作(1)～(4)をした後、約半日様子を見てください。	
氷が溶けている 丸くなっている つながっている 突起ができる	●**いずれかのドアをひんぱんに開けたり、長時間開けたままにしていませんか。** ●**長期間貯氷していませんか。** 昇華により氷が丸くなることがあります。 ●**均一な氷を作るために、製氷皿には水路を設けています。** この水路がつながったり、氷の突起として残ったりします。 ●**氷がつながっている場合は、付属のシャベルで離してください。**	—
氷がにおう	●**浄水フィルターを取り付けていますか。** ●**浄水フィルターの交換時期ではありませんか。** ●**給水タンクの水が古かったり、においがありませんか。** 給水タンクの水は衛生上１週間ごとに交換してください。 ●**給水タンクにお手入れ時の洗剤や漂白剤が残っていませんか。** (浄水フィルターに洗剤類を使ったら交換してください) ●**長期間貯氷したままではないですか。** 食品のにおいが氷に移ることがあります。	自動製氷 20 お手入れ 32
氷に白いにごり・浮遊物がある	●**ミネラルウォーターを使っていませんか。** ミネラル分の多い水で製氷すると、白色の浮遊物ができることがあります。水道水でもミネラル分が多い場合は同じです。 ●**自動製氷機で透明氷はできません。 透明度合いは手動式の製氷皿と同じ程度です。**	—
「製氷皿清掃」をしても水や氷が落ちない	●**貯氷ケースが満氷ではないですか。** 貯氷ケースの氷を取り出してください。 ●**給水タンクに水が入ってますか。** 水を入れてセットしてください。 ●**自動製氷を「切」にしていませんか。** 液晶表示に「自動製氷」が表示されているか確認ください。 ●**自動製氷を「切」から「入」にした直後ではないですか。** 製氷停止中は節電のためパイプの凍結防止ヒータを切っていることがあります。そのため、直後は凍結のため水が落ちないことがあります。約30分後にもう一度操作してください。	—

こんなとき	理由・対処方法	参照ページ
製氷皿が傾いている	● 22ページ「製氷皿清掃」の操作(1)～(4)を1回してください。	—
貯氷ケースいっぱいになっていないのに製氷を停止している	● 氷は構造上貯氷ケースいっぱいになりません。 満氷位置	製氷のしくみ 21

■切替室関連

こんなとき	理由・対処方法	参照ページ
保温できない (設定しようとするとピピッと鳴って受け付けない)	● 他室の温度上昇を防ぐため、保温待機モードに入っています。 表示の時間が経過したら、設定を受け付けます。 1時間20分	保温 12
「冷蔵」表示がゆっくり点滅している	● 保温をしていませんでしたか？ 庫内が冷蔵温度帯まで冷えると、「冷蔵」表示が点灯に変わります。	保温 11
切替室のにおいが気になる	● においの強い食品をラップしないで入れていませんか？ 保温時、またはにおいの強い食品のあら熱とり時はラップをしてください。	保温 11 あら熱とり 14
温度帯が「冷蔵」に切り替わっている	● 停電がありませんでしたか？ 再通電時、操作パネルの設定は初期状態に戻ります。	停電 44

◎不良品ではありません

次のものは生産工程で発生するもので、生産上の不良ではありません。ご安心してお使いください。

●プラスチック部品に割れや傷のようなスジが入っている。

● 部品の成型時に注入された、プラスチック材料が合流した場所や、金型の接合部にスジが入ることがあります。
生産上の不良ではなく、割れに至ることはありません。

●ドア内側の樹脂部に小さな穴がある。

● 生産時の、ドア内部にウレタン樹脂を注入し発泡させる工程において、内部の空気を抜くために設けられた穴です。
生産上の不良ではありません。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」(33〜37ページ) を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:冷凍冷蔵庫　●形名:(保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　●故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　●電話番号　●ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
ただし、次の部品のみ5年間です。
  - 放熱器(凝縮器) • 圧縮機 • 毛細管 • 冷却器
  - 配管 • 冷気循環用ファンモータおよびファン
  - 放熱用ファンモータおよびファン

保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。(温泉地区の硫化ガスによるガス害など)
なお、**食品の補償など製品の修理以外の保証はいたしかねます。**

- **本品は家庭用冷蔵庫です。**次のような場合の製品の故障、入れた物品の補償はいたしかねます。
  - 食品以外のものを入れた場合
  - 業務用に使用した場合

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製品の製造打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

便利メモ

お客様へ･･･
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　　ー

長期ご使用の場合は冷蔵庫の点検を!
こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。
(ドアの開閉が、異常に重い。など)

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、
お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **修理相談センター** へ
●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

●**修理相談センター**（沖縄・奄美地区を除く）
■ **受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時**（年末年始を除く）

0570-02-4649
当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
（注）・PHS・IP電話からは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
●PHS／IP電話でのご利用は………	（一般電話）	043-299-3863	06-6792-5511
●FAXを送信される場合は…………	（ＦＡＸ）	043-299-3865	06-6792-3221

●沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **「持込修理」および「部品購入」のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■ **受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分**（祝日など弊社休日を除く）
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札　幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東 北 地区	仙　台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関 東 地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東　京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多　摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千　葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横　浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東 海 地区	静　岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北 陸 地区	金　沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近 畿 地区	京　都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大　阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪　神 サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	兵庫県尼崎市猪名寺3-2-10
中 国 地区	広　島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四 国 地区	高　松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九 州 地区	福　岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那　覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

0120-078-178

●フリーダイヤルがご利用いただけない場合は…

	TEL	FAX	住所
東日本相談室	043-351-1821	043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	06-6792-1582	06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

■ **受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時**（年末年始を除く）

●FAX送信される場合は、お客様へのスムーズな対応のため、形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。
●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。　(0511)

仕様

機種名		SJ-HV42K
電源	定格電圧・定格周波数	100V・50/60Hz共用
電動機の定格消費電力		50Hz：105W　60Hz：105W
電熱装置の定格消費電力		290W（内保温用ヒータ：130W）
消費電力量		冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示
外形寸法（幅×奥行×高さ）		685mm×641mm×1830mm
質　量（重　量）		89kg
定格内容積	全内容積	416L
	冷蔵室	215L
	切替室	20L
	野菜室	80L
	冷凍室	101L(内製氷室20L)

冷蔵庫の消費電力量について

冷蔵庫の消費電力量は、日本工業規格(JIS C9607)の消費電力量試験方法(B法)により測定し表示していましたが、1999年3月からはJIS C9801の消費電力量試験方法による表示に変更しました。
また消費電力量は季節により変化することから、その表示を従来の「1カ月当たり」から「年間」の値に変更しました。
なお、実際にお使いになるときの消費電力量は周囲温度や湿度、扉の開閉頻度そして新しく入れる食品の温度や量などによって変化しますので目安としてください。

消費電力量測定基準

	JIS C9801消費電力量試験方法	
種類	冷凍冷蔵庫 「スリースター」、「フォースター」機種	
庫内温度	冷凍室	冷蔵室
	−18℃以下	5℃以下
扉開閉回数	8回/日	25回/日
周囲温度／湿度	25℃／70±5%	
消費電力量の表示	年間消費電力量(kWh/年) W^{25}×365日/年	

● W^{25}：周囲温度25℃での1日当たりの消費電力量(kWh/日)

付属品

＜冷蔵室＞
- 棚 …… 2
- フリーセット棚 …(前/後)各1
- チルドケース …… 1
- 小物ポケット …… 4
- たまごケース …… 1
- ボトルポケット …… 1
- 給水タンク …… 1
  (給水キャップ・ふた・パッキン・タンク・フィルターケース・浄水フィルター・フィルターおさえ)

＜切替室＞
- あみ棚 …… 1
- 切替室ケース …… 1
- ステンレストレー …… 1

＜野菜室＞
- 米・野菜ケース …… 1
- 野菜ケース(中) …… 1
- 野菜ケース(下) …… 1
- ケース仕切り …… 1
- 野菜立てケース …… 1
- 立てケース仕切り …… 1

＜製氷室＞
- 貯氷ケース …… 1
- 防音シート …… 1
- シャベル …… 1

＜冷凍室＞
- 冷凍ケース(上) …… 1
- 小物ケース …… 1
- ステンレストレー …… 1
- 冷凍ケース(中) …… 1
- 冷凍ケース(下) …… 1

＜その他・印刷物＞
- ベースカバー …… 1
- 取扱説明書 …… 1
- 保証書 …… 1

別売品

	型　番	希望小売価格(2005年11月現在)	参照ページ
転倒防止用ベルト(2本セット)	019SF47	1,050円　(税抜価格1,000円)	7ページ
アース線(長さ 約2.9m)	210 536 0132	420円　(税抜価格　400円)	8ページ
浄水フィルター	201 337 0070	840円　(税抜価格　800円)	32ページ
冷蔵庫用温度計	201 377 0002	903円　(税抜価格　860円)	40ページ

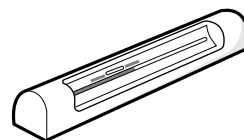
お求めはお買いあげの販売店へ
型番・希望小売価格は変わることがあります。お買いあげの販売店でお確かめください。

除霜運転について

冷蔵庫内の霜は定期的に解かされ、蒸発皿(外からは見えない)にたまり、圧縮機などの熱で蒸発します。

庫内温度を計るには

● 冷蔵庫用温度計(別売品)をご利用ください。
一般の温度計と異なり、ドア開閉や冷気の温度の影響を受けにくいため、食品温度に近い温度を示すことが可能です。
測定範囲：約−30℃〜約30℃
- 冷凍室は計れます。
- 保温中の切替室は計れません。

● 一般のアルコール温度計で計る場合は、冷蔵室中段の棚の中央に、約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に浸しておきます。

冷蔵庫活用ガイド

活用ガイド 1 こんな食品を保存します

※図中の温度は周囲温度30℃、温度調節「中央」で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの目安の温度です。(ご使用時は、ドアの開閉などにより温度は変動します)

切替室

5種類の温度帯から選べます。
ワイン：約8℃
冷蔵　：約3〜5℃
チルド：約0〜2℃
ソフト冷凍：約−8℃
冷凍:約−15〜−17℃

食品例は 15ページ

棚は 約2〜5℃

- **下ごしらえの材料**や**作りおきの総菜類**、**デザート**などの短期保存向き。
- 上段は長期ストック場所として、**未開封のびん・缶類**などを。

ドアポケットは 約3〜7℃

- **調味料**や**飲み物**などを保存。
- **卵**は、たまごケースへ。

乳製品：ヨーグルトや**チーズ**など
発酵食品：納豆や**みそ**など
練製品：かまぼこや**ちくわ**など
加工品：ハムや**ソーセージ**など
生鮮食品：肉類や**魚介類**など
の保存に適しています。

約−18〜−20℃

冷凍室 約−18〜−20℃

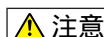
上段の小物ケースは

- **おいそぎ冷凍でホームフリージング**の専用場所に。

上2段は

- **小物冷凍食品**の整理や**小出しする冷凍食品**の保存場所に。

下段は

- **冷凍食品**や**ホームフリージング食品**の長期ストック場所に。

ふたつの温度帯で保存。

約3〜5℃

中・下段は

- **野菜**を区分して保存。
- **にんじん**や**とうもろこしなど**は立てて整理。

約5〜8℃

上段は

- **低温に弱い夏野菜や南方系の果物**の保存に。
  - きゅうり・なす・ピーマン・オクラ・さやいんげん・トマト　など
  - 夏みかん・サクランボ・オリーブ・パパイヤ・マンゴー　など
- **米**の保存に。(5kgを袋ごと)

ワンポイント　精米後のお米は、意外に賞味期限が短いものです。夏場は冷蔵庫での保存がおすすめです。

野菜立てケースは

- **長い野菜を立てて保存。**
  ねぎ・大根・ごぼう・セロリなど。(型くずれや葉野菜の乾燥を防ぐためラップで包む)

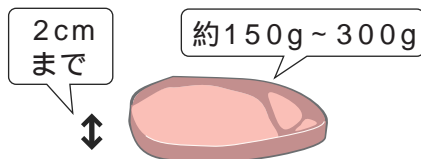
冷蔵庫で保存中でも食品の品質は低下します。

いやなにおいがしたり変質・腐敗した食品は捨ててください。

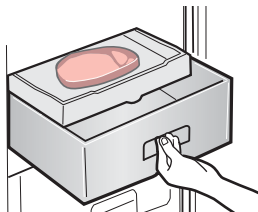
活用ガイド 2

ホームフリージングからサックリ解凍まで

冷凍の準備

- **新鮮な材料を。**
- **1回分ずつ小分けにして。(約150g～300g)**
- **なるべく厚みをそろえて。(2cmまでを目安に)**
- **ラップやポリ袋で密封。発泡スチロールトレーははずす。**

大きなかたまりは、すばやく冷凍できません。またサックリ解凍にも適しません。

おいそぎ冷凍ですばやく凍らせる

おいそぎ冷凍 19ページ

冷凍とは、食品の細胞中の水分が凍ること。この水分のほとんどが凍結する－1℃～－5℃の間をすばやく通過させることが上手な冷凍のコツです。

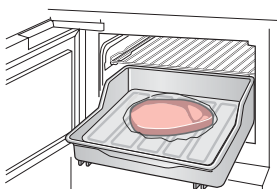
保存は2カ月を目安に

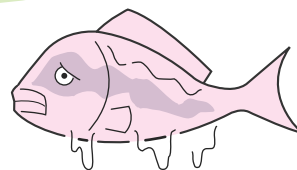
冷凍保存中でも食品の品質は低下します。
2カ月を目安に使い切るように。

- **日付けを入れて分かりやすく。**

切替室でサックリ解凍

サックリ解凍 13ページ

とくに生ものは、完全に溶かすとドリップが多くなり、うまみや栄養分が逃げます。
サックリ解凍で解凍した微凍結の状態で切り分け、調理しましょう。

再冷凍は要注意！

完全に溶けてしまった食品は再び冷凍しないでください。
味が落ち、衛生面でもよくありません。

冷凍のワンポイント

冷凍やけを防ぐひと工夫

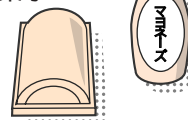
脂身が多い肉や魚は、冷凍保存中も油脂が酸化。ラップしたあと光のしゃ断のためにアルミホイルで包みます。

霜がついた食品は味も落ちています

霜の原因は水分。食品の表面や包装内の水分が凍ったものです。冷凍するときは、ラップでしっかり包み、袋の場合は空気抜きを忘れずに。

冷凍に向かない食品は…

(変質します)

- マヨネーズ
- かまぼこ
- 寒天菓子

- たまご
  ► 錦糸卵や泡立てた卵白ならオーケー！
- 牛　乳
  ► ホワイトソースにすればオーケー！

活用ガイド 3

野菜のかしこい保存のしかた

水気をとる
ケースに水がたまると野菜が傷みやすくなります。

大根や人参の葉は切り落とす
水分や栄養分が葉に吸収されてしまいます。

ラップするとより長持ち

いも・ごぼう・玉ねぎ・かぼちゃなど
➡ 風通しのよい日陰に保存。
じゃがいもにりんごを一緒に入れると発芽を防いでくれます。
(使いかけのものは野菜室へ)

○さらにひと工夫○

■ **丸ごとキャベツ**	► 芯をくり抜き、水を含ませたペーパータオルをつめる。
■ **セロリ**	► 葉と茎に分ける。
■ **レタス**	► 芯に小麦粉をつける。茎の部分の変色を防ぎます。
■ **使いかけレモン**	► 切り口に薄く砂糖をぬり、ラップで包む。
■ **しいたけ**	► ひだを上にする。胞子が落ちると傷みやすくなります。

活用ガイド 4

保存期間の目安

冷蔵庫内はときどき点検し、鮮度が落ちないうちに使いましょう。
(食品の保存期間は、食品の鮮度や冷蔵庫の使用状態により異なります)

冷蔵室では

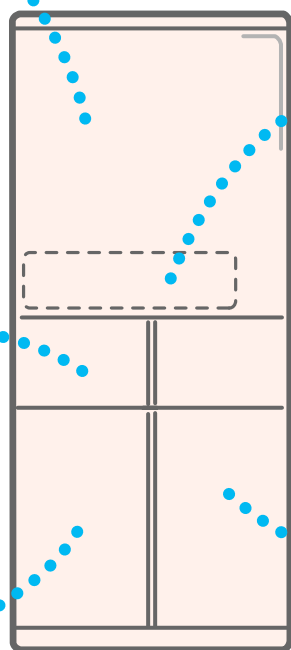
- たまご　1カ月（生食は2週間）
- 豆腐(開封後)　3日
- 牛乳(開封後)　3日
- 調味料(開封後)　1カ月

切替室では

(ソフト冷凍時)
肉類・魚介類　2〜3週間
(冷蔵・チルド・冷凍時は、冷蔵室・チルドケース・冷凍室で保存した場合と同じです)

野菜室では

- 野菜　6日
- いちご　3日

(葉野菜にはラップすることをおすすめします。)

チルドケースでは

- 練製品(開封後)　4日
- ヨーグルト(開封後)　4日
- ハム・ソーセージ(開封後)　2週間
- 肉や魚　2〜4日

冷凍室では

- ホームフリージングした食品　2カ月
- 買った冷凍食品　3カ月
- 乾物・お茶など　2〜3カ月

こんなときは

移動/運搬(引っ越し)

⚠警告
冷蔵庫内部の冷却回路(配管)を傷付けない。

⚠注意
移動時は移動用取っ手を持つ。
持ちかたが悪いと手がすべり、けがのおそれがあります。

お知らせ
- **周波数の切り換えは不要です。(50/60Hz共用)**
- **国内専用です。**
- **横積みをしないでください。**
  機械部(圧縮機など)の故障で冷えなくなることがあります。

● 準　備
1. 製氷皿を空にする。22ページ
2. 電源プラグを抜き、アース線をはずす。
3. 調節脚を上げる。

調節脚(左右にある)　回す

ご注意
- **運び出すときは、通路に保護シートなどを敷いてください。**
  冷蔵庫内部の蒸発皿(外からは見えない)に水が残っている場合、床面にこぼれることがあります。
- 傷付きやすい床ではあらかじめ毛布などを敷いてください。
- **床におろすときは角を付けない。**
  床を傷付けることがあります。
- **ロープなどで冷蔵庫を吊り下げない。**
  冷蔵庫が落下するおそれがあります。

● 前後に動かすとき
移動用車輪を利用する。
無理な移動や横方向への移動は床を傷付けます。

ひざで押さない。ドアが、へこむことがあります。

移動用車輪(前後左右にある)

● 運び出すとき
背面上と底面の移動用取っ手を利用する。

ドアが開かないようにテープなどで固定。

液晶パネルを角などでぶつけない。

底面

背面上

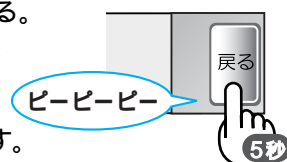
長期間使わない
1. 製氷皿を空にする。(22ページ)
2. 電源プラグを抜く。
3. 庫内を清掃し、2～3日ドアを開け乾燥させる。
   (においやカビを抑えるため)

お願い　**冷蔵庫を屋外で保管しないでください。**

停電
食品の追加保存、ドアの開閉をひかえてください。

再通電後
- 操作パネルの設定は初期状態に戻ります。
- 切替室は、「冷蔵」温度帯になります。

液晶表示に「デモ」の表示がある
店頭展示用の設定になっています。次の方法で、設定を解除してください。

解除方法
1. 保温、サックリ解凍、あら熱とりを中止する。
2. 液晶を通常表示にし、冷蔵室と製氷室のドアを開けた状態で、**「戻る」**を5秒以上押す。

● 製品についてのお問い合わせは…

お客様相談センター　0120-078-178
フリーダイヤルがご利用いただけない場合は…
東日本相談室 TEL 043-351-1821 FAX 043-299-8280
西日本相談室 TEL 06-6792-1582 FAX 06-6792-5993
《受付時間》(年末年始を除く)
月曜 ～ 土曜：午前9時 ～ 午後6時　日曜・祝日：午前10時 ～ 午後5時

● 修理のご相談は…
39ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ
http://www.sharp.co.jp/

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

- 再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。
- この取扱説明書は環境にやさしい再生紙および大豆油インキを使用しています。

シャープ株式会社

本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部　〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

TINSJA925CBRZ　06BH ③